

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 208
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 208
 MG: A2A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	73	101	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	105	0	64			
	fitnes	ok	122	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	52	-49	67	52	-49	67			
	dnevna kol. masti	nm	0.2	-3	73	0.2	-3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.7	-1.6	63	3.7	-1.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.02	73	-0.03	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	63	0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	68	107	-1	66			
	randman	ok	102	1	63	100	0	61			
	klase mesa	ok	106	0	67	105	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	120	1	72						
	perzistencija	nm	106	2	73	106	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	118	0	71	118	0	71			
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	54	109	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	126	-2	63	126	-2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	vitalnost	nm	119	1	57	119	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-1	77				100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	1	67				105	1	33
	skupna ocj. noge	ok	124	1	63				123	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	78				105	0	33
	visina križa	ok	102	-2	75				100	-1	33
	duljina leđa	ok	103	0	70				101	0	33
	širina zdjelice	ok	101	1	69				100	0	33
	dubina trupa	ok	106	1	68				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	-3	71				104	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	-1	71				91	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	-1	71				114	0	33
	putice	ok	113	2	67				112	0	33
	visina papaka	ok	106	0	60				108	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	68				105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200720371**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 208**
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 208**
 MG: **A2A2 AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	68				107	-1	33
	kut pred. vimena	ok	105	2	70				107	1	33
	susp. ligament	ok	92	0	66				91	-1	33
	dubina vimena	ok	98	-2	74				101	-1	33
	duljina sisa	ok	103	0	78				103	0	33
	debljina sisa	ok	100	2	70				97	1	33
	smjer zad. sisa	ok	113	0	75				106	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	95	-2	80				97	-2	33
	položaj zad. sisa	ok	98		67				99		33
	čistoća vimena	ok	103	-1	69				101	-1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima