

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 114
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 114
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	73	101	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	98	-1	67	97	0	63			
	fitnes	ok	114	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	72	-61	66	72	-61	66			
	dnevna kol. masti	nm	2.2	-3	73	2.2	-3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	-1.9	63	1.4	-1.9	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.01	73	-0.01	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	63	-0.01	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	98	-2	69	96	-1	66			
	randman	ok	94	0	64	94	0	60			
	klase mesa	ok	103	-1	68	102	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	71						
	perzistencija	nm	116	2	73	116	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	71	106	-1	71			
	protok mlijeka	nm	103	2	71	103	2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	52	101	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	58	100	0	58			
	vitalnost	nm	113	-1	57	113	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	76				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	-2	65				114	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	103	1	60				101	0	31
	skupna ocj. vime	ok	104	0	76				103	-1	32
	visina križa	ok	97	-1	74				99	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	106	1	67				105	1	33
	dubina trupa	ok	100	1	66				104	1	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	70				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	85	1	69				87	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	69				91	0	32
	putice	ok	102	-1	65				101	-1	32
	visina papaka	ok	108	1	57				110	2	31
	dulj. pred. vimena	ok	100	1	66				104	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020284**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 114**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 114**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	1	66				102	0	32
	kut pred. vimena	ok	107	-2	68				107	-1	32
	susp. ligament	ok	97	0	64				96	-1	32
	dubina vimena	ok	103	0	73				99	-1	33
	duljina sisa	ok	105	3	76				102	2	33
	debljina sisa	ok	99	0	68				102	1	33
	smjer zad. sisa	ok	95	1	73				100	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	118	2	78				109	0	33
	položaj zad. sisa	ok	104		64				101		32
	čistoća vimena	ok	101	-1	67				103	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima