

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943841
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 292
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 161 / 292
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	-1	72	92	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	105	1	61	105	1	61			
	fitnes	ok	110	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-44	4	65	-44	4	65			
	dnevna kol. masti	nm	-14.7	-0.9	72	-14.7	-0.9	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.2	-1	60	-8.2	-1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	-0.01	72	-0.16	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.02	60	-0.09	-0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	64	96	0	64			
	randman	ok	104	2	59	104	2	59			
	klase mesa	nm	108	-1	63	108	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	69						
	perzistencija	nm	115	1	72	115	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	70	101	0	70			
	protok mlijeka	nm	99	1	70	99	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	50	102	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	1	59	108	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	-1	55	92	-1	55			
	vitalnost	nm	110	1	54	110	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	-4	74				102	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	-3	63				97	-1	24
	skupna ocj. noge	nm	115	-1	58				108	-1	23
	skupna ocj. vime	nm	112	0	75				108	-1	24
	visina križa	nm	89	-5	72				101	0	25
	duljina leđa	nm	98	-3	66				108	0	24
	širina zdjelice	nm	102	-2	65				104	1	24
	dubina trupa	nm	103	-1	64				107	1	24
	položaj zdjelice	nm	89	1	67				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	68				88	1	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	2	68				106	-1	24
	putice	nm	104	0	63				97	-1	24
	visina papaka	nm	105	-2	55				102	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	111	-1	64				107	-1	24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943841**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **266 / 292**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200620092**

Datum rođenja: **24.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 292**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	-3	64				116	0	24
	kut pred. vimena	nm	119	2	66				111	-1	24
	susp. ligament	nm	97	-2	61				96	-1	24
	dubina vimena	nm	101	0	71				102	-1	24
	duljina sisa	nm	103	1	75				103	1	25
	debljina sisa	nm	102	-1	66				105	1	24
	smjer zad. sisa	nm	101	-1	71				103	-1	24
	položaj pr. sisa	nm	96	0	77				99	-1	24
	položaj zad. sisa	nm	97		62				102		24
	čistoća vimena	nm	102	0	65				99	0	24

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