

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494934
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 878 / 965
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 832 / 965
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	114	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	837	0	72	709	0	28
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	71	21.3	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	71	19	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.09	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	71	-0.07	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	62			
	perzistencija	g	95	0	72	89	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	77			
	broj somatskih stanica	g	85	0	72	81	0	27
	protok mlijeka	g	112	0	80	98	0	29
	mastitis	g	86	0	47			
	ciste	g	109	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	64			
	vitalnost	g	99	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	106	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	56	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	103	0	76	108	0	28
	visina križa	g	101	0	73	108	0	28
	duljina leđa	g	103	0	66	109	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	65	106	0	26
	dubina trupa	g	100	0	63	102	0	26
	položaj zdjelice	g	106	0	68	102	0	27
	kut skoč. zgloba	g	117	0	68	109	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	68	103	0	27
	putice	g	99	0	62	97	0	26
	visina papaka	g	108	0	51	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	107	0	63	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	94	0	26
kut pred. vimena	g	108	0	67	107	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494934**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **878 / 965**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **832 / 965**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	60	101	0	25
	dubina vimena	g	105	0	72	109	0	27
	duljina sisa	g	110	0	76	99	0	28
	debljina sisa	g	107	0	66	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	82	0	73	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	110	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	70	98	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	64	101	0	26

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2303 i 2301

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima