

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201267075
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200614840

Datum rođenja: 18.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 7
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	0	77	605	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	76	13.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	75	7.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.16	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67			
	perzistencija	g	95	0	76	85	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80			
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	95	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	82	88	0	31
	mastitis	g	106	0	47			
	ciste	g	97	0	59	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	66	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	98	0	30
	vitalnost	g	100	0	67	97	0	30
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	99	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	105	0	31
	visina križa	g	110	0	77	108	0	32
	duljina leđa	g	105	0	71	107	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	0	31
	dubina trupa	g	105	0	68	109	0	31
	položaj zdjelice	g	116	0	72	113	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	95	0	30
	putice	g	96	0	67	100	0	30
	visina papaka	g	100	0	57	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	103	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	71	107	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267075**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 7**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200614840**

Datum rođenja: **18.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 7**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	98	0	30
	dubina vimena	g	101	0	76	99	0	31
	duljina sisa	g	104	0	80	106	0	32
	debljina sisa	g	105	0	71	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima