

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 364
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 364
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	112	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	0	73	478	0	28
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	73	14.5	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	72	18.1	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.06	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0.02	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66			
	perzistencija	g	94	0	73	82	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78			
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	95	0	28
	protok mlijeka	g	100	0	81	94	0	29
	mastitis	g	109	0	52	114	0	24
	ciste	g	110	0	59	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	66	105	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	103	0	30
	vitalnost	g	96	0	69	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	117	0	60	106	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	100	0	29
	visina križa	g	102	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	102	0	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	66	99	0	26
	dubina trupa	g	103	0	65	103	0	26
	položaj zdjelice	g	99	0	69	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	100	0	27
	putice	g	105	0	64	103	0	26
	visina papaka	g	103	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	103	0	26
kut pred. vimena	g	104	0	68	95	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506558**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **335 / 364**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200605028**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 364**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	62	102	0	26
	dubina vimena	g	99	0	73	95	0	28
	duljina sisa	g	88	0	77	88	0	29
	debljina sisa	g	94	0	67	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	103	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima