

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378644
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 85
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 85
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	107	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	0	78	442	0	34
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	77	3.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	76	14.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70			
	perzistencija	g	95	0	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82			
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	110	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	84	99	0	34
	mastitis	g	101	0	54	104	0	27
	ciste	g	95	0	63	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	107	0	33
	vitalnost	g	101	0	70	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	102	0	32
	visina križa	g	105	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	96	0	32
	dubina trupa	g	111	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	104	0	32
	putice	g	98	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	104	0	32
	kut pred. vimena	g	104	0	73	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378644**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 85**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 85**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	99	0	32
	dubina vimena	g	94	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	86	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	82	0	72	89	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima