

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 146
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	109	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744	0	77	503	0	32
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	76	5.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	0	75	17.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.18	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67			
	perzistencija	g	104	0	77	93	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81			
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	93	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	83	94	0	31
	mastitis	g	108	0	51	104	0	23
	ciste	g	105	0	60	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	102	0	31
	vitalnost	g	104	0	67	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	111	0	31
	visina križa	g	103	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	107	0	72	105	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	70	104	0	31
	dubina trupa	g	103	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	73	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	30
	putice	g	103	0	68	106	0	30
	visina papaka	g	102	0	57	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	113	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	104	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 146
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	106	0	30
	susp. ligament	g	98	0	66	102	0	30
	dubina vimena	g	94	0	76	102	0	31
	duljina sisa	g	98	0	80	90	0	32
	debljina sisa	g	89	0	71	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	106	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	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