

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379447
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 146
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 146
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	109	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	0	76	430	0	32
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	75	12.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	74	13.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	60			
	perzistencija	g	102	0	75	91	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79			
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	88	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	81	96	0	31
	mastitis	g	112	0	45			
	ciste	g	108	0	51			
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	63			
	vitalnost	g	105	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	111	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	108	0	31
	visina križa	g	99	0	76	104	0	32
	duljina leđa	g	106	0	70	108	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	69	105	0	31
	dubina trupa	g	103	0	67	106	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	100	0	31
	putice	g	107	0	66	101	0	31
	visina papaka	g	95	0	55	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379447
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 146
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 146
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	103	0	31
	susp. ligament	g	108	0	64	104	0	30
	dubina vimena	g	106	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	98	0	79	90	0	32
	debljina sisa	g	91	0	70	88	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	113	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	107	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima