

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): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 123
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 123
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		74			
	ekološki selekc. indeks	g	121		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321		76	430		32
	dnevna kol. masti	g	14.4		75	12.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1		74	13.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		75	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		74	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		60			
	perzistencija	g	102		75	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79			
	broj somatskih stanica	g	100		75	88		31
	protok mlijeka	g	113		81	96		31
	mastitis	g	112		45			
	ciste	g	108		51			
6.Plodnost	plodnost	g	124		59			
	lakoća tel. paternalna	g	110		68			
	lakoća tel. maternalna	g	106		63			
	vitalnost	g	105		58			
	poremećaj plodnosti	g	111		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		66	93		31
	skupna ocj. noge	g	114		59	104		29
	skupna ocj. vime	g	109		78	108		31
	visina križa	g	99		76	104		32
	duljina leđa	g	106		70	108		31
	širina zdjelice	g	104		69	105		31
	dubina trupa	g	103		67	106		31
	položaj zdjelice	g	98		71	104		31
	kut skoč. zgloba	g	98		71	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	100		31
	putice	g	107		66	101		31
	visina papaka	g	95		55	97		28
	dulj. pred. vimena	g	101		67	107		31
	dulj. zad. vimena	g	106		68	105		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): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 123
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 123
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		70	103		31
	susp. ligament	g	108		64	104		30
	dubina vimena	g	106		75	101		31
	duljina sisa	g	98		79	90		32
	debljina sisa	g	91		70	88		31
	smjer zad. sisa	g	108		75	113		31
	položaj prednjih sisa	g	101		81	100		31
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	107		31
	čistoća vimena	g	102		68	102		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 2301 i 2214

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