

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): 01.04.2023
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 151
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 151
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	74	113		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99		71	97		33
	fitnes	g	117	-2	78	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	80	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	-82	76	320	-110	35
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.8	75	10.4	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1.7	75	10.8	-2.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	75	-0.03	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	0	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	101		72	100		33
	randman	g	100		72	98		33
	klase mesa	g	97		70	97		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	104		31
	perzistencija	g	100	-2	76	102	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	99		38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	76	98	10	34
	protok mlijeka	g	113	0	81	110	14	35
	mastitis	g	110	-2	51	101		27
	ciste	g	107	-1	60	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	122	-2	67	112		32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	103		33
	vitalnost	g	104	-1	66	102		33
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	61	105		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	94	1	31
	skupna ocj. noge	g	113	-1	60	107	3	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	108	0	32
	visina križa	g	100	1	77	104	0	33
	duljina leđa	g	107	1	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	69	106	1	32
	dubina trupa	g	103	0	68	105	-1	32
	položaj zdjelice	g	100	2	72	103	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	96	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	71	102	2	31
	putice	g	108	1	67	104	3	31
	visina papaka	g	96	1	56	98	1	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	105	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	69	104	-1	32

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): 01.04.2023
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 151
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 151
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	70	103	0	31
	susp. ligament	g	107	-1	65	104	0	31
	dubina vimena	g	106	0	75	103	2	32
	duljina sisa	g	97	-1	79	92	2	32
	debljina sisa	g	90	-1	70	89	1	32
	smjer zad. sisa	g	106	-2	76	110	-3	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	73	105	-2	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	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 2304 i 2303

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