

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): 01.08.2023
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 173
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 173
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	74	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	84	106	-2	39
	indeks mesnatosti	g	101	2	72	98	1	33
	fitnes	g	118	1	78	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	-139	77	243	-77	35
	dnevna kol. masti	g	8.4	-4.2	76	8.5	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-4.2	75	8.7	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	76	-0.01	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	1	72	100	0	33
	randman	g	102	2	72	99	1	33
	klase mesa	g	99	2	70	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	67	104	0	32
	perzistencija	g	100	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	98	0	34
	protok mlijeka	g	113	0	82	110	0	35
	mastitis	g	109	-1	53	100	-1	28
	ciste	g	108	1	61	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	67	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	72	104	1	33
	vitalnost	g	105	1	67	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	104	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	108	0	32
	visina križa	g	100	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	103	-1	70	105	-1	32
	dubina trupa	g	103	0	68	105	0	32
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	95	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	72	103	1	31
	putice	g	109	1	67	104	0	31
	visina papaka	g	96	0	56	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	68	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	104	0	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): 01.08.2023
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 173
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 173
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	102	-1	32
	susp. ligament	g	106	-1	65	104	0	31
	dubina vimena	g	105	-1	75	103	0	32
	duljina sisa	g	98	1	80	92	0	32
	debljina sisa	g	90	0	71	89	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	73	105	0	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 2308 i 2305

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