

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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 164
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 164
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	74	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	97	0	33
	fitnes	g	117	0	78	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	76	320	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	75	10.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	75	10.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	100	0	33
	randman	g	100	0	72	98	0	33
	klase mesa	g	97	0	70	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	104	0	31
	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	81	110	0	35
	mastitis	g	110	0	51	101	0	27
	ciste	g	107	0	60	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	67	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	103	0	33
	vitalnost	g	104	0	66	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	108	0	32
	visina križa	g	100	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	107	0	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	69	106	0	32
	dubina trupa	g	103	0	68	105	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	72	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	102	0	31
	putice	g	108	0	67	104	0	31
	visina papaka	g	96	0	56	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	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): 01.04.2023
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 164
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 164
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	103	0	31
	susp. ligament	g	107	0	65	104	0	31
	dubina vimena	g	106	0	75	103	0	32
	duljina sisa	g	97	0	79	92	0	32
	debljina sisa	g	90	0	70	89	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	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 2305 i 2304

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