

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558492
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 173
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 173
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	75	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	85	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	96	0	36
	fitnes	g	113	-2	80	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	-68	78	400	-61	37
	dnevna kol. masti	g	15.1	-2.4	77	5.6	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-2.2	76	12.4	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.13	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	1	74	102	1	36
	randman	g	95	0	73	96	0	36
	klase mesa	g	94	0	72	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	69	109	0	33
	perzistencija	g	100	0	77	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	122	-2	84	108	-1	37
	mastitis	g	96	0	56	105	0	29
	ciste	g	110	-1	63	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	115	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	73	106	0	35
	vitalnost	g	107	-1	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	1	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	114	1	32
	visina križa	g	106	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	103	1	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	71	105	0	32
	dubina trupa	g	102	-1	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	102	-2	74	101	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	95	0	31
	putice	g	102	1	69	104	0	31
	visina papaka	g	99	0	59	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	113	0	70	108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558492
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 173
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 173
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	107	0	32
	susp. ligament	g	109	0	67	109	0	31
	dubina vimena	g	102	1	77	106	1	32
	duljina sisa	g	99	0	81	95	0	32
	debljina sisa	g	98	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	104	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	1	84	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	105	1	32
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima