

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 221
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 221
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	77	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	97	-1	43
	fitnes	g	110	-1	81	113	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	-15	79	297	-21	45
	dnevna kol. masti	g	12.3	-0.5	78	2.4	-0.7	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.4	-0.7	77	8.8	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	100	-1	43
	randman	g	94	-1	75	97	-1	43
	klase mesa	g	93	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	109	-2	41
	perzistencija	g	100	0	78	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	121	0	85	104	-1	45
	mastitis	g	94	0	60	107	0	36
	ciste	g	106	-1	65	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	71	114	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	106	-1	71	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	112	0	45
	visina križa	g	107	1	78	99	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	-1	42
	dubina trupa	g	102	-1	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	96	1	43
	putice	g	101	-1	70	104	-1	42
	visina papaka	g	99	0	61	96	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	109	0	42

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 221
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 221
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	74	105	0	42
	susp. ligament	g	109	0	68	110	0	41
	dubina vimena	g	100	-1	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	99	-1	82	93	0	45
	debljina sisa	g	100	1	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	42

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 2412 i 2411
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