

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650579
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 29
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 29
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	73	111	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	83	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	110		70	108		29
	fitnes	g	105	0	78	105	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	15	75	-65	-8	31
	dnevna kol. masti	g	28.1	1.1	74	12.2	-0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	1.1	73	4.3	0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	74	0.18	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	73	0.08	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	113		70	109		29
	randman	g	109		70	106		29
	klase mesa	g	105		68	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	67	109	2	30
	perzistencija	g	100	1	74	102	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	80	99	-1	35
	broj somatskih stanica	g	102	1	75	99	0	31
	protok mlijeka	g	101	-1	82	98	-1	33
	mastitis	g	100	-2	55	100	-2	25
	ciste	g	100	-2	61	101	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	105	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	102	1	30
	vitalnost	g	100	-1	67	98	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	100	1	61	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	78	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	65	101	-1	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	106	-2	80	103	-1	32
	visina križa	g	96	-2	74	95	0	31
	duljina leđa	g	94	-1	68	94	0	29
	širina zdjelice	g	97	-1	67	99	0	29
	dubina trupa	g	100	-1	66	98	0	29
	položaj zdjelice	g	92	1	70	92	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	1	71	93	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	71	93	-1	30
	putice	g	105	0	65	105	0	29
	visina papaka	g	106	0	56	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	111	0	67	107	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650579
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 29
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 29
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	70	107	0	30
	susp. ligament	g	110	-1	64	103	-1	28
	dubina vimena	g	95	-2	74	97	-1	31
	duljina sisa	g	105	0	78	103	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	107	1	75	99	1	31
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	83	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	100	-1	30
	čistoća vimena	g	103	-1	67	102	0	29

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 2408 i 2407
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima