

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): 01.04.2024
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	73	110		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	83	105	-2	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	-1	78	104		35
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	108		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	-92	74	-57	-190	31
	dnevna kol. masti	g	27	-3.6	74	12.3	-1.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-3.4	73	3.7	-4.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0.01	74	0.18	0.08	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	73	0.07	0.03	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	107		29
	perzistencija	g	99	0	74	101	12	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	100		35
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	99	13	31
	protok mlijeka	g	102	-1	82	99	11	33
	mastitis	g	102	0	55	102	0	25
	ciste	g	102	-2	60	102	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	66	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	77	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	101	-1	30
	vitalnost	g	101	1	67	99	1	30
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	61	99	-2	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	96	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	65	102	-1	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	-2	80	104	-1	29
	visina križa	g	98	1	74	95	0	28
	duljina leđa	g	95	-2	68	94	-2	27
	širina zdjelice	g	98	0	67	99	-1	27
	dubina trupa	g	101	0	66	98	0	26
	položaj zdjelice	g	91	-1	70	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	71	92	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	71	94	0	28
	putice	g	105	-1	65	105	-1	26
	visina papaka	g	106	2	56	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	66	103	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	111	0	66	107	2	27

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): 01.04.2024
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	70	107	1	27
	susp. ligament	g	111	-1	63	104	1	26
	dubina vimena	g	97	-1	74	98	-1	28
	duljina sisa	g	105	1	78	103	2	29
	debljina sisa	g	99	1	68	97	2	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	98	2	29
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	82	106	3	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	101	2	28
	čistoća vimena	g	104	-1	67	102	-2	27

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 2404 i 2402

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