

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201676578

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: DE 0954091876

Datum rođenja: 11.06.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51860648

VILSHOFEN

Rang po polubraći SI (GZW): 790 / 1575

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 755 / 1575

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	108	0	30
	fitnes	g	117	0	78	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	0	74	201	0	32
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	74	11.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	73	14.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	117	0	71	110	0	30
	randman	g	111	0	70	110	0	30
	klase mesa	g	97	0	69	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	109	0	30
	perzistencija	g	99	0	74	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	110	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	82	97	0	33
	mastitis	g	108	0	55	108	0	26
	ciste	g	104	0	60	100	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	108		58	108		27
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	105	0	33
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	126	0	77	113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	119	0	79	112	0	33
	visina križa	g	127	0	74	113	0	32
	duljina leđa	g	124	0	68	112	0	31
	širina zdjelice	g	124	0	66	112	0	30
	dubina trupa	g	116	0	65	107	0	29
	položaj zdjelice	g	118	0	70	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	101	0	30
	putice	g	97	0	64	99	0	29
	visina papaka	g	103	0	54	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201676578
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0954091876

Datum rođenja: 11.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51860648
VILSHOFEN

Rang po polubraći SI (GZW): 790 / 1575
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 755 / 1575
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	101	0	30
	kut pred. vimena	g	112	0	69	107	0	30
	susp. ligament	g	101	0	63	100	0	28
	dubina vimena	g	125	0	74	109	0	32
	duljina sisa	g	89	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	102	0	67	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	95	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		67	98		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 2505 i 2504
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima