

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): 01.08.2025
Majka: DE 0954091876

Datum rođenja: 11.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51860648
VILSHOFEN

Rang po polubraći SI (GZW): 966 / 1785
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 872 / 1785
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	74	117	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	83	108	-1	38
	indeks mesnatosti	g	106	-3	73	104	-4	34
	fitnes	g	116	-1	79	111	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	81	114	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	-59	75	148	-53	33
	dnevna kol. masti	g	7.1	-1.6	74	10.5	-0.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-1.6	74	12.3	-1.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	74	0.06	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	74	0.09	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	113	-4	74	105	-5	34
	randman	g	109	-2	73	108	-2	33
	klase mesa	g	96	-1	72	98	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	107	-2	31
	perzistencija	g	99	0	75	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	114	1	36
	broj somatskih stanica	g	113	1	75	111	1	32
	protok mlijeka	g	103	0	83	97	0	34
	mastitis	g	107	-1	56	108	0	26
	ciste	g	103	-1	61	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	109		58	109		27
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	67	106	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	74	104	-1	34
	vitalnost	g	100	1	70	101	1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127	1	78	113	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	106	-1	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	112	0	33
	visina križa	g	127	0	76	112	-1	34
	duljina leđa	g	123	-1	70	110	-2	32
	širina zdjelice	g	124	0	68	112	0	31
	dubina trupa	g	116	0	67	108	1	31
	položaj zdjelice	g	119	1	71	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	2	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	102	1	31
	putice	g	97	0	66	99	0	30
	visina papaka	g	104	1	56	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	101	0	31

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): 01.08.2025
Majka: DE 0954091876

Datum rođenja: 11.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51860648
VILSHOFEN

Rang po polubraći SI (GZW): 966 / 1785
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 872 / 1785
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	1	67	102	1	31
	kut pred. vimena	g	113	1	70	107	0	31
	susp. ligament	g	99	-2	64	99	-1	29
	dubina vimena	g	125	0	75	109	0	33
	duljina sisa	g	89	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	103	1	69	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	94	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		67	99		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 2508 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