

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): 01.08.2026
Majka: DE 0954091876

Datum rođenja: 11.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51860648
VILSHOFEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 2137
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 828 / 2137
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	3	78	116	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	87	105	1	43
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	102	0	34
	fitnes	g	117	1	82	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	3	83	116	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	68	80	111	48	41
	dnevna kol. masti	g	6.1	1.9	80	6.8	1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	2.7	79	9	2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	80	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	103	0	34
	randman	g	108	3	75	105	0	34
	klase mesa	g	96	1	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	71	107	1	33
	perzistencija	g	105	3	80	106	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	84	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	112	1	36
	protok mlijeka	g	102	-1	86	94	-1	36
	mastitis	g	110	1	61	109	0	30
	ciste	g	102	0	65	101	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	111	1	64	110	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	72	105	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	76	104	0	35
	vitalnost	g	101	1	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	66	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	1	82	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	97	1	66	101	1	34
	skupna ocj. vime	g	121	1	83	113	0	36
	visina križa	g	124	0	79	109	0	37
	duljina leđa	g	123	0	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	123	0	73	110	0	35
	dubina trupa	g	113	0	72	105	0	35
	položaj zdjelice	g	120	0	75	110	1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	105	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	104	0	35
	putice	g	96	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	96	-2	62	95	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	95	1	72	102	1	35

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): 01.08.2026
Majka: DE 0954091876

Datum rođenja: 11.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51860648
VILSHOFEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 2137
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 828 / 2137
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	102	0	35
	kut pred. vimena	g	116	2	75	110	1	35
	susp. ligament	g	97	-1	69	97	-1	35
	dubina vimena	g	126	0	78	109	1	36
	duljina sisa	g	91	1	82	98	0	36
	debljina sisa	g	102	1	73	101	1	36
	smjer zad. sisa	g	98	-2	79	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	109	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	100	0	33

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 2608 i 2607
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