

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201751735
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201490740

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 3938
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 3938
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	79	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	100	0	34
	fitnes	g	108	-2	84	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	85	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	-20	80	543	-15	36
	dnevna kol. masti	g	17.2	-0.2	80	8.5	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	-0.5	80	16.3	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	94	-1	34
	randman	g	91	-2	76	100	-1	34
	klase mesa	g	102	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	110	-1	36
	perzistencija	g	101	0	80	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	88	106	0	36
	mastitis	g	103	1	68	108	-1	35
	ciste	g	102	-2	71	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93		70	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	76	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	104	0	35
	vitalnost	g	112	0	74	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	71	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	86	105	0	36
	visina križa	g	87	-1	80	96	-1	36
	duljina leđa	g	93	-1	76	97	-1	35
	širina zdjelice	g	93	-2	75	97	0	35
	dubina trupa	g	88	-1	74	94	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	78	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	79	103	0	35
	putice	g	99	1	74	104	1	35
	visina papaka	g	100	0	67	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	74	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201751735
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201490740

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 3938
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 3938
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	104	0	35
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	101	0	35
	susp. ligament	g	90	-1	72	98	0	35
	dubina vimena	g	98	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	101	0	84	96	-1	36
	debljina sisa	g	110	1	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	105	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		76	100		35

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima