

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201751736
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 57
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201490777

Datum rođenja: 18.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 57
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	75	115	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	101	0	31
	fitnes	g	107	-2	79	106	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	81	112	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-42	76	460	-28	35
	dnevna kol. masti	g	13.6	0.5	76	19.6	2.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-2.3	75	18.4	-1.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.03	76	0	0.04	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	75	0.02	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	107	0	32
	randman	g	99	-1	72	96	-1	30
	klase mesa	g	101	0	71	101	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	68	106	-2	29
	perzistencija	g	90	-1	76	92	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	81	113	-1	36
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	111	-1	32
	protok mlijeka	g	92	-1	83	92	0	33
	mastitis	g	113	-2	57	110	-1	25
	ciste	g	101	1	61	98	0	27
	mimoća kod mužnje	g	110	0	59	108	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	100	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	72	103	-1	30
	vitalnost	g	105	0	68	103	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	113	0	61	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	94	1	60	97	1	27
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	107	0	32
	visina križa	g	108	1	75	107	0	31
	duljina leđa	g	104	-1	69	106	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	67	104	0	29
	dubina trupa	g	107	1	66	106	0	29
	položaj zdjelice	g	96	-2	71	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	72	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	72	93	0	30
	putice	g	98	0	65	97	0	29
	visina papaka	g	108	0	56	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	1	67	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201751736
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 57
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201490777

Datum rođenja: 18.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 57
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	70	111	0	30
	susp. ligament	g	94	-1	64	92	-2	28
	dubina vimena	g	109	0	74	106	-1	31
	duljina sisa	g	109	1	79	113	-1	32
	debljina sisa	g	112	2	68	110	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	98	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	83	114	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	73	103	-1	31
	čistoća vimena	g	96	0	67	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	68	94	0	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 2512 i 2511
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 bez rogova