

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): 10 / 37
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201490777

Datum rođenja: 18.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 37
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	119	0	73	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	115	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	69	100	0	28
	fitnes	g	110	0	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	0	75	535	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	74	18.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	73	21.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	106	0	29
	randman	g	100	0	69	97	0	28
	klase mesa	g	100	0	68	100	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	107	0	29
	perzistencija	g	92	0	74	94	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	115	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	112	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	82	93	0	33
	mastitis	g	117	0	55	112	0	25
	ciste	g	100	0	60	98	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	110		58	108		27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	104	0	30
	vitalnost	g	105	0	67	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	114	0	60	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	94	0	59	97	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	108	0	32
	visina križa	g	107	0	74	107	0	31
	duljina leđa	g	105	0	68	107	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	67	104	0	29
	dubina trupa	g	105	0	66	106	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	70	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	71	93	0	30
	putice	g	99	0	65	98	0	28
	visina papaka	g	108	0	55	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	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): 10 / 37
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201490777

Datum rođenja: 18.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 37
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	110	0	70	111	0	29
	susp. ligament	g	96	0	63	95	0	28
	dubina vimena	g	109	0	74	107	0	31
	duljina sisa	g	108	0	78	113	0	32
	debljina sisa	g	109	0	68	109	0	29
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	103	0	30
	čistoća vimena	g	96	0	66	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		67	94		28

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova