

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751741
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56539121 HORNANDO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 83
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201462042

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 83
Posljednik: 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	129	0	75	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	111	0	29
	fitnes	g	123	0	80	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	0	76	550	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	75	13.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	75	14.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	104	0	29
	randman	g	112	0	71	111	0	29
	klase mesa	g	110	0	70	108	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	112	0	30
	perzistencija	g	115	0	76	110	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	110	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	84	101	0	34
	mastitis	n						
	ciste	g	108	0	63	103	0	28
	mimoća kod mužnje	g	97	0	62	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	109	0	31
	vitalnost	g	106	0	70	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	79	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	109	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	91	0	33
	visina križa	g	79	0	76	94	0	31
	duljina leđa	g	84	0	70	94	0	30
	širina zdjelice	g	89	0	69	94	0	30
	dubina trupa	g	94	0	68	97	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	72	108	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	31
	putice	g	92	0	67	100	0	29
	visina papaka	g	95	0	59	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	97	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	98	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751741
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56539121 HORNANDO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 83
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201462042

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 83
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	87	0	72	93	0	30
	susp. ligament	g	107	0	66	102	0	29
	dubina vimena	g	86	0	76	96	0	31
	duljina sisa	g	99	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	106	0	69	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	97	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	99	0	30

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 2511 i 2508
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova