

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): 14 / 83
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201462042

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 83
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-4	75	116	-4	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	85	105	-5	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	110	-1	29
	fitnes	g	120	-3	80	110	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	-4	82	115	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	-97	77	421	-129	36
	dnevna kol. masti	g	13.4	-4.4	76	5.1	-8.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-3.3	76	9.9	-4.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.14	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	72	102	-2	30
	randman	g	112	0	71	111	0	29
	klase mesa	g	110	0	70	107	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	70	112	0	31
	perzistencija	g	116	1	76	109	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	109	-1	32
	protok mlijeka	g	98	-2	85	100	-1	34
	mastitis	n						
	ciste	g	106	-2	63	103	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	63	99	0	28
	plodnost	g	108	-4	70	102	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	73	109	0	31
	vitalnost	g	105	-1	71	100	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	64	101	-1	28
	skupna ocj. okvir	g	82	0	79	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	68	108	-1	30
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	91	0	33
	visina križa	g	80	1	76	94	0	32
	duljina leđa	g	83	-1	70	93	-1	30
	širina zdjelice	g	88	-1	69	94	0	30
	dubina trupa	g	94	0	68	97	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	72	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	99	1	31
	putice	g	92	0	67	100	0	30
	visina papaka	g	95	0	60	101	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	97	0	30
dulj. zad. vimena	g	103	1	69	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): 14 / 83
 MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 1201462042

Datum rođenja: 24.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 83
 Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-2	72	92	-1	30
	susp. ligament	g	109	2	66	102	0	29
	dubina vimena	g	85	-1	76	95	-1	31
	duljina sisa	g	99	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	107	1	70	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	92	-1	75	96	-1	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	4	71	101	2	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova