

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): 12 / 91
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201462042

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 91
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	126	0	76	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	111	0	34
	fitnes	g	121	0	81	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	77	374	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	77	4.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	76	7.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	102	0	34
	randman	g	114	0	74	113	0	33
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	112	0	32
	perzistencija	g	115	0	77	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	109	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	0	36
	mastitis	n						
	ciste	g	105	0	64	102	0	29
	mimoća kod mužnje	g	98	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	108	0	33
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	79	93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	90	0	35
	visina križa	g	80	0	76	94	0	33
	duljina leđa	g	83	0	70	93	0	32
	širina zdjelice	g	88	0	69	93	0	31
	dubina trupa	g	94	0	68	96	0	31
	položaj zdjelice	g	101	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	33
	putice	g	91	0	68	99	0	31
	visina papaka	g	95	0	60	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	99	0	31

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): **12 / 91**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201462042**

Datum rođenja: **24.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46543495 LEWIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 91**
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	86	0	73	93	0	32
	susp. ligament	g	109	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	85	0	76	95	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	104	0	34
	debljina sisa	g	106	0	70	108	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	82	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	98	0	32

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 2607 i 2606
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