

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201462042
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 233
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: DE 0953272552

Datum rođenja: 05.10.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 233
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	101		81	95		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		90	96		43
	indeks mesnatosti	g	97		76	103		33
	fitnes	g	108		84	96		39
	ekološki selekc. indeks	g	100		86	95		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24		85	-208		41
	dnevna kol. masti	g	-12.2		84	-10.1		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8		83	-2.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		84	-0.02		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		83	0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	86		78	96		33
	randman	g	98		74	103		30
	klase mesa	g	105		76	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		75	100		35
	perzistencija	g	100		84	97		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		85	103		39
	broj somatskih stanica	g	104		82	104		36
	protok mlijeka	g	88		87	96		36
	mastitis	g	100		62	100		28
	ciste	g	98		69	95		33
	mirmoća kod mužnje	g	99		67	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	108		75	95		34
	lakoća tel. paternalna	g	99		80	97		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	106		35
	vitalnost	g	100		73	94		34
	poremećaj plodnosti	g	106		69	99		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81		83	95		35
	skupna ocj. mišićavost	g	105		73	110		34
	skupna ocj. noge	g	99		69	102		34
	skupna ocj. vime	g	91		86	91		35
	visina križa	g	80		80	94		35
	duljina leđa	g	82		75	94		35
	širina zdjelice	g	85		74	96		35
	dubina trupa	g	90		74	100		34
	položaj zdjelice	g	89		77	98		35
	kut skoč. zgloba	g	102		78	97		35
	izraž. skoč. zgloba	g	96		78	87		35
	putice	g	100		73	107		34
	visina papaka	g	101		66	108		33
	dulj. pred. vimena	g	95		74	96		34
	dulj. zad. vimena	g	97		74	99		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201462042
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 233
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: DE 0953272552

Datum rođenja: 05.10.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 233
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	84		77	94		35
	susp. ligament	g	100		72	93		34
	dubina vimena	g	90		80	93		35
	duljina sisa	g	98		84	99		35
	debljina sisa	g	112		75	110		35
	smjer zad. sisa	g	102		81	96		35
	položaj prednjih sisa	g	108		88	97		35
	položaj zadnjih sisa	g	99		79	92		35
	čistoća vimena	g	103		74	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	101		33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima