

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201864894**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57673499 INSTYLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **209 / 453**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201624454**

Datum rođenja: **12.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 453**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74	120		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		84	115		44
	indeks mesnatosti	g	90		70	102		38
	fitnes	g	109		79	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	119		81	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790		75	630		40
	dnevna kol. masti	g	30.6		75	25.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4		74	16.8		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		75	-0.01		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		74	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	95		72	105		38
	randman	g	88		71	99		38
	klase mesa	g	97		69	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68	109		37
	perzistencija	g	106		75	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		81	109		43
	broj somatskih stanica	g	106		76	108		41
	protok mlijeka	g	113		83	99		43
	mastitis	n						
	ciste	g	100		61	103		34
	mimoća kod mužnje	g	109		60	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		68	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	99		41
	vitalnost	g	100		71	100		42
	poremećaj plodnosti	g	102		62	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	108		41
	skupna ocj. mišićavost	g	91		66	105		36
	skupna ocj. noge	g	110		60	109		34
	skupna ocj. vime	g	121		81	118		42
	visina križa	g	104		75	109		40
	duljina leđa	g	104		69	107		38
	širina zdjelice	g	101		67	103		37
	dubina trupa	g	104		66	105		36
	položaj zdjelice	g	105		71	107		38
	kut skoč. zgloba	g	102		72	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	110		72	104		39
	putice	g	98		66	101		36
	visina papaka	g	101		57	104		32
	dulj. pred. vimena	g	116		66	111		36
	dulj. zad. vimena	g	110		67	104		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201864894
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 453
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201624454

Datum rođenja: 12.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 453
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121		71	114		38
	susp. ligament	g	90		64	97		35
	dubina vimena	g	105		74	109		40
	duljina sisa	g	102		79	107		42
	debljina sisa	g	107		68	98		37
	smjer zad. sisa	g	98		76	103		40
	položaj prednjih sisa	g	126		84	117		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	102		39
	čistoća vimena	g	105		67	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		69	91		37

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