

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201843641**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57673562 WHISKEY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 140**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201584383**

Datum rođenja: **06.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 56066917 JEDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 140**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		74	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	109		44
	indeks mesnatosti	g	94		70	103		38
	fitnes	g	121		79	116		41
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411		75	379		40
	dnevna kol. masti	g	18		74	12.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17		74	12.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		74	-0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		74	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	96		71	102		38
	randman	g	102		71	108		38
	klase mesa	g	89		69	96		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	113		36
	perzistencija	g	99		75	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	111		42
	broj somatskih stanica	g	113		76	110		40
	protok mlijeka	g	85		83	101		43
	mastitis	g	110		56	108		30
	ciste	g	104		60	99		32
	mirnoća kod mužnje	g	97		59	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	116		67	108		36
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	110		44
	lakoća tel. maternalna	g	111		72	109		39
	vitalnost	g	113		69	111		39
	poremećaj plodnosti	g	113		61	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	89		65	93		36
	skupna ocj. noge	g	111		60	112		33
	skupna ocj. vime	g	108		80	104		42
	visina križa	g	101		75	108		40
	duljina leđa	g	99		69	104		37
	širina zdjelice	g	98		67	104		37
	dubina trupa	g	92		66	96		36
	položaj zdjelice	g	87		71	97		38
	kut skoč. zgloba	g	99		72	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	112		72	113		38
	putice	g	107		65	104		36
	visina papaka	g	98		56	100		31
	dulj. pred. vimena	g	98		66	96		36
	dulj. zad. vimena	g	104		67	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201843641
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 140
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201584383

Datum rođenja: 06.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 140
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		70	99		38
	susp. ligament	g	102		64	105		35
	dubina vimena	g	106		74	108		40
	duljina sisa	g	92		79	99		42
	debljina sisa	g	86		68	95		37
	smjer zad. sisa	g	102		75	90		40
	položaj prednjih sisa	g	104		83	99		43
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	99		39
	čistoća vimena	g	95		67	96		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		68	102		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova