

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201731564**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1885 / 2254**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201301928**

Datum rođenja: **03.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1275 / 2254**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		78	116		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	90		86	105		47
	indeks mesnatosti	g	115		75	113		43
	fitnes	g	121		82	108		45
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	117		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-478		79	242		45
	dnevna kol. masti	g	-15.9		79	8.1		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.7		78	6.8		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		79	-0.02		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		78	-0.02		45
3.Meso	neto prirast	g	104		76	111		44
	randman	g	115		76	111		44
	klase mesa	g	111		74	108		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		73	104		42
	perzistencija	g	104		79	104		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		84	108		46
	broj somatskih stanica	g	110		80	105		45
	protok mlijeka	g	93		86	102		46
	mastitis	g	115		63	109		39
	ciste	g	117		67	105		40
	mirmoća kod mužnje	g	100		66	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	120		73	106		42
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	104		44
	vitalnost	g	99		71	102		43
	poremećaj plodnosti	g	107		68	99		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		82	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	123		72	114		43
	skupna ocj. noge	g	98		67	103		41
	skupna ocj. vime	g	116		83	108		46
	visina križa	g	89		79	103		45
	duljina leđa	g	103		74	109		44
	širina zdjelice	g	103		73	108		43
	dubina trupa	g	94		72	102		43
	položaj zdjelice	g	94		76	100		44
	kut skoč. zgloba	g	101		76	99		44
	izraž. skoč. zgloba	g	84		76	90		44
	putice	g	104		72	108		43
	visina papaka	g	113		63	111		40
	dulj. pred. vimena	g	85		72	98		43
	dulj. zad. vimena	g	80		73	90		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731564
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1885 / 2254
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 03.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1275 / 2254
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124		75	113		44
	susp. ligament	g	94		70	95		42
	dubina vimena	g	126		79	111		45
	duljina sisa	g	88		82	101		46
	debljina sisa	g	95		74	103		43
	smjer zad. sisa	g	103		80	96		45
	položaj prednjih sisa	g	95		86	98		46
	položaj zadnjih sisa	g	95		78	95		44
	čistoća vimena	g	106		73	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	97		42

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima