

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652255**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57891628 WASMILLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 74**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **DE 0952978221**

Datum rođenja: **18.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49494805 POMPEI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 74**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		74	111		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	103		38
	indeks mesnatosti	g	100		69	102		29
	fitnes	g	111		79	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485		75	385		33
	dnevna kol. masti	g	4.5		75	-0.6		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1		74	8.3		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		75	-0.19		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		74	-0.05		33
3.Meso	neto prirast	g	96		71	104		29
	randman	g	104		70	100		29
	klase mesa	g	98		69	102		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		68	110		31
	perzistencija	g	96		75	103		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		81	105		36
	broj somatskih stanica	g	105		76	103		33
	protok mlijeka	g	113		83	111		34
	mastitis	g	105		56	107		26
	ciste	g	100		61	101		28
	mimoća kod mužnje	g	105		59	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	105		68	103		30
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	109		72	106		32
	vitalnost	g	101		68	100		32
	poremećaj plodnosti	g	97		62	98		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	104		30
	skupna ocj. noge	g	93		60	101		28
	skupna ocj. vime	g	106		80	102		33
	visina križa	g	100		75	98		32
	duljina leđa	g	102		69	102		31
	širina zdjelice	g	96		67	102		30
	dubina trupa	g	102		66	102		30
	položaj zdjelice	g	99		71	94		31
	kut skoč. zgloba	g	117		72	110		31
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	103		31
	putice	g	88		66	100		30
	visina papaka	g	94		56	100		27
	dulj. pred. vimena	g	102		66	101		30
	dulj. zad. vimena	g	93		67	98		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652255
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57891628 WASMILLER
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 74
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 18.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 74
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		70	101		31
	susp. ligament	g	111		64	105		29
	dubina vimena	g	110		74	106		32
	duljina sisa	g	104		79	103		33
	debljina sisa	g	99		68	100		31
	smjer zad. sisa	g	98		75	97		32
	položaj prednjih sisa	g	83		83	87		34
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	97		32
	čistoća vimena	g	100		67	103		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67	98		29

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 2511 i 2508
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