

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201909646**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200720914**

Datum rođenja: **29.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47389696**
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 110**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 110**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	104	0	33
	fitnes	g	99	0	79	96	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	0	78	108	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	77	14.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	76	2.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	109	0	34
	randman	g	103	0	71	101	0	32
	klase mesa	g	100	0	71	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	98	0	31
	perzistencija	g	95	0	77	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	106	0	33
	protok mlijeka	g	104	0	83	108	0	35
	mastitis	g	114	0	57	106	0	27
	ciste	g	97	0	61	98	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	92	0	67	91	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	95	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	101	0	34
	visina križa	g	105	0	77	107	0	35
	duljina leđa	g	104	0	71	104	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	109	0	68	108	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	72	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	96	0	33
	putice	g	105	0	67	108	0	32
	visina papaka	g	99	0	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	95	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201909646
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200720914

Datum rođenja: 29.03.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 110
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 110
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	96	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	71	104	0	33
	susp. ligament	g	111	0	65	104	0	32
	dubina vimena	g	100	0	76	104	0	34
	duljina sisa	g	90	0	80	93	0	35
	debljina sisa	g	101	0	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	68	99	0	30

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima