

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201681941**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1280 / 1824**
 MG: **A1A1 MSM+- F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201461406**

Datum rođenja: **08.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1387 / 1824**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	79	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	98	0	37
	fitnes	g	95	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	81	-16	0	41
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	80	3.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	80	1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	96	0	37
	randman	g	94	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	94	0	75	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	100	0	81	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	102	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	87	95	0	38
	mastitis	g	94	0	66	102	0	35
	ciste	g	101	0	70	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	96	0	73	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	103	0	38
	visina križa	g	90	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	95	0	37
	putice	g	110	0	72	109	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201681941
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1280 / 1824
MG: A1A1 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201461406

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1387 / 1824
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	108	0	37
	susp. ligament	g	92	0	71	95	0	37
	dubina vimena	g	91	0	80	100	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	108	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	75	96	0	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima