

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201616832**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 367 / 938**
 MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2200701512**

Datum rođenja: **03.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 445 / 938**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-4	76	114	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	-6	74	102	-3	33
	fitnes	g	111	0	80	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	82	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	-60	78	564	-40	38
	dnevna kol. masti	g	3.6	-0.9	77	9.2	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-2.1	76	13.7	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	77	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-5	75	98	-4	33
	randman	g	106	-3	74	103	-3	32
	klase mesa	g	106	-3	73	101	-3	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	69	114	-1	30
	perzistencija	g	103	1	77	102	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	81	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	108	0	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	118	1	59	114	1	27
	ciste	g	104	0	62	105	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	104	-2	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	101	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	102	-1	28
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	107	0	33
	visina križa	g	91	0	75	98	-1	32
	duljina leđa	g	99	0	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	88	-1	67	95	-1	30
	dubina trupa	g	94	1	66	98	1	29
	položaj zdjelice	g	106	0	71	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	111	0	72	107	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	72	104	1	31
	putice	g	101	0	66	100	0	29
	visina papaka	g	105	-2	57	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	67	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616832
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 938
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200701512

Datum rođenja: 03.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 938
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-1	71	102	0	30
	susp. ligament	g	105	1	64	108	1	29
	dubina vimena	g	93	0	75	107	0	31
	duljina sisa	g	105	0	79	105	0	32
	debljina sisa	g	109	0	68	105	1	30
	smjer zad. sisa	g	109	1	76	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	104	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	74	104	1	31
	čistoća vimena	g	107	0	67	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	70	98	1	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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova