

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616851**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1455 / 2112**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **14.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1055 / 2112**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	87	109	1	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	37
	fitnes	g	108	0	84	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	111	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	-11	81	524	-21	42
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0.3	80	6.7	0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0.4	80	17.2	0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	80	-0.17	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.01	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	108	0	37
	randman	g	89	-1	76	97	0	37
	klase mesa	g	110	0	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	105	-1	38
	perzistencija	g	93	0	81	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	102	-1	39
	protok mlijeka	g	105	-1	87	106	-1	39
	mastitis	g	102	0	66	99	0	36
	ciste	g	107	1	70	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	68	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	75	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	101	1	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	107	0	39
	visina križa	g	96	0	80	92	-1	39
	duljina leđa	g	101	1	75	100	-1	38
	širina zdjelice	g	103	1	74	99	0	38
	dubina trupa	g	109	3	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	77	95	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	97	0	39
	putice	g	107	-1	73	103	0	38
	visina papaka	g	105	0	66	104	1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	119	2	74	111	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616851**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1455 / 2112**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **14.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1055 / 2112**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	104	-1	38
	susp. ligament	g	98	-1	72	100	-1	38
	dubina vimena	g	98	-1	80	98	0	39
	duljina sisa	g	107	0	83	106	0	39
	debljina sisa	g	105	1	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	-1	81	105	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	87	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	105	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	98	-1	37

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 2512 i 2511
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima