

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): 1354 / 2198
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 14.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 946 / 2198
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	79	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	37
	fitnes	g	109	1	84	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	85	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-9	81	503	-21	42
	dnevna kol. masti	g	-2	-0.8	81	6	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.1	80	16.4	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	81	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	108	0	37
	randman	g	90	1	76	97	0	37
	klase mesa	g	110	0	75	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	105	0	38
	perzistencija	g	93	0	81	97	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	102	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	87	106	0	39
	mastitis	g	100	-2	67	99	0	36
	ciste	g	107	0	70	103	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	75	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	102	0	38
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	2	70	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	100	-1	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	107	0	39
	visina križa	g	96	0	80	93	1	39
	duljina leđa	g	102	1	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	74	99	0	38
	dubina trupa	g	107	-2	74	100	-1	38
	položaj zdjelice	g	100	0	77	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	78	97	0	39
	putice	g	107	0	73	103	0	38
	visina papaka	g	104	-1	66	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	118	-1	74	110	-1	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): **1354 / 2198**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **14.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **946 / 2198**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	77	104	0	38
	susp. ligament	g	99	1	72	100	0	38
	dubina vimena	g	98	0	80	98	0	39
	duljina sisa	g	107	0	83	106	0	39
	debljina sisa	g	105	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	114	1	81	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	122	0	87	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	79	105	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	99	1	38

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 2604 i 2601

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