

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201616830**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 317 / 938**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201365855**

Datum rođenja: **28.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 185 / 938**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	75	110	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	-4	73	101	-4	41
	fitnes	g	113	2	79	111	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	-42	78	309	-62	44
	dnevna kol. masti	g	6.8	-1.4	77	-0.3	-1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.7	76	5	-2.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	77	-0.13	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	-4	74	98	-4	42
	randman	g	105	-3	73	107	-3	41
	klase mesa	g	98	-3	72	96	-3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	68	112	0	37
	perzistencija	g	105	2	78	100	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	115	1	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	118	-1	58	117	1	33
	ciste	g	103	1	61	105	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	59	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	67	102	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	1	41
	vitalnost	g	102	1	70	106	1	41
	poremećaj plodnosti	g	108	1	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	2	80	111	0	42
	visina križa	g	110	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	114	0	68	106	1	37
	širina zdjelice	g	102	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	102	2	66	98	2	36
	položaj zdjelice	g	88	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	71	108	1	38
	putice	g	93	-2	65	93	0	36
	visina papaka	g	99	-1	56	97	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	1	66	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616830
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 938
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201365855

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 938
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	70	109	0	38
	susp. ligament	g	104	0	63	108	1	35
	dubina vimena	g	120	0	74	111	0	40
	duljina sisa	g	96	-1	78	107	-1	41
	debljina sisa	g	96	0	68	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	114	1	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	106	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	69	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova