

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201602368**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 938**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0201400706**

Datum rođenja: **05.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 938**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	76	113	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-3	75	98	-3	43
	fitnes	g	121	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	82	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	-64	78	618	-52	44
	dnevna kol. masti	g	16.7	-0.7	78	8.3	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-2.1	77	11	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	78	-0.19	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	-3	75	93	-3	43
	randman	g	101	-2	75	98	-2	42
	klase mesa	g	102	-3	74	101	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	70	110	-2	38
	perzistencija	g	106	2	78	110	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	101	-1	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	109	0	44
	mastitis	g	108	-2	60	111	0	34
	ciste	g	111	-1	63	108	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	105	0	72	100	1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	91	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	109	0	43
	visina križa	g	98	0	76	91	0	41
	duljina leđa	g	103	1	70	97	1	39
	širina zdjelice	g	94	-1	68	91	-1	38
	dubina trupa	g	95	1	67	94	1	38
	položaj zdjelice	g	97	0	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	73	98	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	102	0	40
	putice	g	97	0	67	101	0	37
	visina papaka	g	99	0	58	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	67	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	1	68	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602368
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 938
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201400706

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 938
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	71	107	0	39
	susp. ligament	g	101	-1	65	108	0	37
	dubina vimena	g	112	0	75	107	0	41
	duljina sisa	g	92	0	80	97	0	42
	debljina sisa	g	99	0	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	1	76	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	71	96	1	39

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova