

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201741399**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **380 / 938**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201216482**

Datum rođenja: **17.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **515 / 938**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-4	76	111	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	-5	75	103	-5	36
	fitnes	g	115	-1	80	110	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	82	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	-74	78	490	-69	39
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-1.7	77	-4.1	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-2.4	76	8.2	-2.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0.01	77	-0.27	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-5	75	100	-4	36
	randman	g	108	-3	74	106	-3	35
	klase mesa	g	104	-3	73	101	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	69	114	-1	32
	perzistencija	g	102	2	77	103	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	82	111	-1	37
	broj somatskih stanica	g	116	-1	77	108	0	33
	protok mlijeka	g	96	-1	83	95	0	35
	mastitis	g	117	0	60	114	0	29
	ciste	g	102	-1	63	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	61	96	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	69	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	110	-1	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	103	0	34
	visina križa	g	97	1	75	101	0	33
	duljina leđa	g	95	1	70	101	0	32
	širina zdjelice	g	97	1	68	98	0	31
	dubina trupa	g	96	1	67	100	2	31
	položaj zdjelice	g	102	1	72	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	73	99	1	32
	putice	g	98	-1	66	100	0	31
	visina papaka	g	103	0	58	103	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	67	98	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	98	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741399
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 938
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 17.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 938
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	71	101	-1	32
	susp. ligament	g	100	1	65	101	1	31
	dubina vimena	g	101	1	75	106	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	102	0	34
	debljina sisa	g	99	0	69	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	1	76	102	1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	84	105	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	74	103	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	68	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	71	95	0	32

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