

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201702784**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **826 / 938**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1201500463**

Datum rođenja: **08.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **854 / 938**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	76	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-4	75	98	-4	36
	fitnes	g	102	0	80	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	-29	78	558	-42	38
	dnevna kol. masti	g	9	-0.6	77	6.5	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-1.2	76	12.1	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.18	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-4	76	98	-4	36
	randman	g	95	-3	75	98	-2	35
	klase mesa	g	99	-3	74	100	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	107	-1	32
	perzistencija	g	106	1	77	103	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	105	0	33
	protok mlijeka	g	109	1	84	104	1	35
	mastitis	g	102	1	61	107	0	29
	ciste	g	98	0	64	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	85	1	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	93	0	73	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	102	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	-2	62	103	-1	29
	skupna ocj. vime	g	100	1	82	102	0	34
	visina križa	g	94	0	76	101	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	70	103	0	32
	širina zdjelice	g	94	-1	69	99	0	32
	dubina trupa	g	99	0	68	103	1	31
	položaj zdjelice	g	106	0	72	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	73	99	0	33
	putice	g	100	0	67	99	0	31
	visina papaka	g	105	0	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	101	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201702784
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 826 / 938
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201500463

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 854 / 938
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	72	100	0	32
	susp. ligament	g	106	0	66	107	0	31
	dubina vimena	g	99	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	101	1	80	100	1	34
	debljina sisa	g	99	0	69	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	85	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	106	0	33
	čistoća vimena	g	97	1	69	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	71	96	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