

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201741950**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **527 / 938**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201188437**

Datum rođenja: **10.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **663 / 938**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	76	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	94	-5	74	95	-4	36
	fitnes	g	112	0	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-35	78	620	-66	40
	dnevna kol. masti	g	5.9	-0.4	77	-0.5	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-1.2	76	10.2	-2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	77	-0.29	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.13	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-4	75	94	-4	37
	randman	g	95	-3	74	97	-2	36
	klase mesa	g	97	-3	73	97	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	69	111	-1	33
	perzistencija	g	102	0	77	103	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	106	-1	35
	protok mlijeka	g	102	1	83	98	0	37
	mastitis	g	111	-2	59	112	0	30
	ciste	g	106	0	63	105	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	60	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	110	1	72	104	1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	61	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	100	0	36
	visina križa	g	98	0	76	99	-1	35
	duljina leđa	g	100	0	70	100	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	68	94	-1	33
	dubina trupa	g	100	1	67	98	1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	72	101	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	105	1	72	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	101	1	34
	putice	g	96	0	66	99	0	33
	visina papaka	g	100	-1	58	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	68	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741950
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 527 / 938
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 663 / 938
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	71	99	0	34
	susp. ligament	g	98	-1	65	106	0	32
	dubina vimena	g	101	-1	75	102	0	35
	duljina sisa	g	97	0	79	102	0	36
	debljina sisa	g	103	1	69	102	1	34
	smjer zad. sisa	g	102	-1	76	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	1	84	96	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	68	98	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	71	95	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova