

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741764**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **683 / 938**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201255099**

Datum rođenja: **14.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **623 / 938**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	78	110	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	80	-4	76	89	-3	43
	fitnes	g	121	0	82	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	83	109	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	-75	80	555	-45	44
	dnevna kol. masti	g	4	-1.4	79	3.7	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-2.2	78	11	-1.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	79	-0.21	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	83	-4	77	89	-4	43
	randman	g	82	-4	76	92	-3	42
	klase mesa	g	87	-3	75	92	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	72	111	-1	38
	perzistencija	g	111	1	79	109	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	114	-1	78	105	-1	41
	protok mlijeka	g	95	-1	85	102	0	44
	mastitis	g	124	2	63	116	0	35
	ciste	g	106	0	65	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	71	111	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	74	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	104	1	43
	visina križa	g	103	0	77	102	0	41
	duljina leđa	g	104	0	71	103	1	39
	širina zdjelice	g	101	-1	70	97	0	38
	dubina trupa	g	109	0	69	105	2	38
	položaj zdjelice	g	102	1	73	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	107	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	101	1	40
	putice	g	97	1	68	96	0	37
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	69	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	105	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741764
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 683 / 938
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 623 / 938
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	73	102	0	39
	susp. ligament	g	115	0	67	109	0	37
	dubina vimena	g	110	-1	77	103	0	41
	duljina sisa	g	105	0	81	104	0	43
	debljina sisa	g	105	0	71	108	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	102	1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	97	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	103	1	40
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	73	98	0	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova