

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201834567**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **729 / 769**
MG: **ARM+- A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201052599**

Datum rođenja: **20.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **704 / 769**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	74	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	84	99	1	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	70	103	-1	31
	fitnes	g	115	0	79	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	-37	75	298	46	38
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-2.8	75	-1.8	0.3	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	-9	-1.2	74	-0.4	1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	75	-0.14	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.14	0	74	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	70	99	-1	31
	randman	g	110	0	70	105	0	31
	klase mesa	g	106	0	68	101	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	68	116	1	32
	perzistencija	g	106	0	75	102	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	80	107	-2	37
	broj somatskih stanica	g	110	-2	75	104	-1	33
	protok mlijeka	g	88	-1	82	97	-1	35
	mastitis	g	103	-1	57	109	-1	28
	ciste	g	109	1	61	108	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	59	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	111	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	98	0	70	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	61	102	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	65	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	103	0	34
	visina križa	g	99	0	74	99	0	32
	duljina leđa	g	102	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	99	-1	66	98	0	31
	dubina trupa	g	95	-1	65	97	-1	30
	položaj zdjelice	g	101	0	70	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	113	0	71	102	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	71	106	1	32
	putice	g	100	0	64	100	0	30
	visina papaka	g	100	-1	55	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	79	-3	65	91	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	84	0	66	93	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201834567
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 729 / 769
MG: ARM+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 20.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 704 / 769
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	69	107	-1	31
	susp. ligament	g	97	-1	63	101	0	30
	dubina vimena	g	116	-1	73	111	-1	32
	duljina sisa	g	96	-1	78	103	0	33
	debljina sisa	g	89	0	67	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	-1	74	92	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	99	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	72	98	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	66	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	68	101	-1	31

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 2512 i 2511
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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova