

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): 852 / 882
MG: ARM+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 20.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 806 / 882
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	74	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	84	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	-2	70	102	-1	31
	fitnes	g	113	-2	79	113	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	81	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	-22	76	269	-29	38
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-1.6	75	-3.3	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-0.4	74	-1.1	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.15	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	74	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	70	98	-1	31
	randman	g	107	-3	71	104	-1	32
	klase mesa	g	104	-2	69	100	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	114	-2	32
	perzistencija	g	106	0	75	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	103	-1	33
	protok mlijeka	g	87	-1	82	96	-1	35
	mastitis	g	102	-1	58	109	0	28
	ciste	g	107	-2	62	107	-1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	59	100	0	29
	plodnost	g	107	-2	68	109	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	103	-1	35
	vitalnost	g	98	0	70	102	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	-1	62	102	0	29
	skupna ocj. okvir	g	98	-1	77	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	102	-1	34
	visina križa	g	98	-1	74	99	0	32
	duljina leđa	g	102	0	68	102	-1	31
	širina zdjelice	g	100	1	67	98	0	31
	dubina trupa	g	95	0	66	98	1	30
	položaj zdjelice	g	102	1	70	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	114	1	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	71	105	-1	32
	putice	g	100	0	65	100	0	30
	visina papaka	g	100	0	56	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	80	1	65	91	0	30
dulj. zad. vimena	g	83	-1	66	92	-1	31	

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): 852 / 882
MG: ARM+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 20.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 806 / 882
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	69	107	0	31
	susp. ligament	g	98	1	63	101	0	30
	dubina vimena	g	116	0	74	111	0	32
	duljina sisa	g	96	0	78	103	0	33
	debljina sisa	g	89	0	67	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	72	98	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	66	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	68	101	0	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 2604 i 2601

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	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova