

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836329
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 882
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201506854

Datum rođenja: 19.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 436 / 882
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	75	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	-2	71	102	-1	38
	fitnes	g	118	-3	80	109	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	110	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	-30	77	500	-44	42
	dnevna kol. masti	g	-4	-0.7	76	1	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0.1	75	8.7	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	76	-0.21	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.1	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	100	0	39
	randman	g	102	-1	72	103	-2	39
	klase mesa	g	104	0	70	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	69	109	-1	37
	perzistencija	g	106	1	77	101	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	81	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	109	-1	40
	protok mlijeka	g	98	0	84	92	0	43
	mastitis	g	124	-2	59	116	1	33
	ciste	g	103	-2	62	102	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	61	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	69	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	75	104	-1	42
	vitalnost	g	105	-1	72	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	108	-1	42
	visina križa	g	96	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	103	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	68	101	-1	37
	dubina trupa	g	96	0	67	96	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	71	107	1	38
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	72	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	107	0	39
	putice	g	101	0	66	103	-1	36
	visina papaka	g	97	0	57	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	87	0	67	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836329
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 882
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201506854

Datum rođenja: 19.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 882
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	71	106	0	38
	susp. ligament	g	106	-2	64	108	0	35
	dubina vimena	g	113	-1	75	114	0	40
	duljina sisa	g	92	1	79	98	1	42
	debljina sisa	g	96	0	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	74	102	1	39
	čistoća vimena	g	96	0	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	70	93	0	37

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova