

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201842066
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 882
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201325979

Datum rođenja: 14.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 490 / 882
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	76	113	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	-3	72	99	-1	30
	fitnes	g	108	0	81	109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	112	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	907	-32	77	622	-39	35
	dnevna kol. masti	g	13.5	-1	76	6	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	-0.3	75	16.1	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	76	-0.21	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	-0.06	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	73	98	-1	30
	randman	g	99	-2	73	100	-1	30
	klase mesa	g	96	-2	71	99	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	71	114	-1	31
	perzistencija	g	102	0	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	108	0	31
	protok mlijeka	g	95	-1	85	98	-1	33
	mastitis	g	109	0	62	110	0	28
	ciste	g	101	0	65	103	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	71	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	102	0	34
	vitalnost	g	98	0	74	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	2	65	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	99	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	104	-1	28
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	105	-1	32
	visina križa	g	104	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	105	0	70	101	-1	29
	širina zdjelice	g	96	1	69	94	0	29
	dubina trupa	g	98	1	68	97	0	29
	položaj zdjelice	g	100	0	72	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	100	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	30
	putice	g	99	0	67	99	-1	29
	visina papaka	g	108	1	60	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	103	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	68	100	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201842066
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 882
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4201325979

Datum rođenja: 14.03.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 490 / 882
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	72	101	0	30
	susp. ligament	g	115	0	66	110	-1	29
	dubina vimena	g	105	-1	76	106	0	31
	duljina sisa	g	112	0	80	109	1	32
	debljina sisa	g	111	-1	69	105	-1	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	108	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	107	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	72	97	0	30

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova