

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626682
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 145
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201282308

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 102 / 145
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	88	0	74	93	0	33
	fitnes	g	107	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	0	80	264	0	41
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	79	1.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	79	12.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	34
	randman	g	81	0	73	87	0	32
	klase mesa	g	96	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	106	0	34
	perzistencija	g	100	0	79	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	103	0	35
	mastitis	g	112	0	61	106	0	30
	ciste	g	104	0	66	105	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	92	0	34
	vitalnost	g	105	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	87	0	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	0	35
	visina križa	g	109	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	99	0	34
	dubina trupa	g	102	0	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	90	0	34
	putice	g	103	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	95	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	105	0	34
dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626682
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
 Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
 Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 145
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6201282308

Datum rođenja: 01.07.2023
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 145
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	96	0	34
	susp. ligament	g	88	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	95	0	35
	debljina sisa	g	111	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	106	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	97	0	33

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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima