

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576528
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 679
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 679
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	79	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	100	-1	44
	fitnes	g	107	-3	83	107	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	85	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-47	82	386	-3	46
	dnevna kol. masti	g	14	-1.6	81	14.7	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-2.3	80	16.8	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	81	-0.02	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	44
	randman	g	103	1	76	103	0	43
	klase mesa	g	97	-1	74	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-4	74	112	-2	43
	perzistencija	g	110	-2	81	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-2	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	103	1	86	110	0	47
	mastitis	g	108	0	64	107	0	39
	ciste	g	97	0	69	98	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	67	98	0	41
	plodnost	g	86	0	74	94	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	115	-2	72	112	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	105	0	41
	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	-1	46
	visina križa	g	87	1	79	93	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	88	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	83	-1	76	88	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	97	0	44
	putice	g	89	-1	72	99	-1	43
	visina papaka	g	92	-1	65	101	-1	41
dulj. pred. vimena	g	111	0	73	102	0	43	
dulj. zad. vimena	g	110	0	73	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576528
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 679
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 679
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	76	107	-1	44
	susp. ligament	g	93	0	71	93	0	43
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	110	0	74	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	78	91	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	74	101	-3	43

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima