

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201571973

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 147

MG: A1A1 BB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 147

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	79	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	88	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	-1	43
	fitnes	g	108	-2	83	104	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	-112	82	277	-69	47
	dnevna kol. masti	g	21.2	-1.2	81	17.6	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-2.4	80	10.4	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.05	81	0.07	0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	80	0.01	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	98	-1	43
	randman	g	104	0	75	106	-1	43
	klase mesa	g	97	1	74	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	108	-1	42
	perzistencija	g	109	0	81	110	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	103	-1	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	109	0	46
	mastitis	g	120	1	63	107	0	37
	ciste	g	96	-1	68	98	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	94	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	73	91	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	104	-1	44
	vitalnost	g	111	-1	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	93	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	95	0	45
	visina križa	g	100	0	79	93	1	45
	duljina leđa	g	96	0	75	95	-2	43
	širina zdjelice	g	91	-1	73	97	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	73	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	106	0	44
	putice	g	100	-1	72	100	0	42
	visina papaka	g	103	1	64	100	1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	73	95	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201571973
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 147
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	104	-1	83	109	1	45
	debljina sisa	g	91	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	85	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	73	105	0	42

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 2512 i 2511

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima