

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379395
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 684
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	81	103	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	91	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	1	37
	fitnes	g	98	-1	84	92	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	86	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	-45	86	-19	-41	43
	dnevna kol. masti	g	24.3	-0.7	85	10.5	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-0.9	84	3.7	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	85	0.14	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	84	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	107	1	37
	randman	g	117	0	76	111	0	36
	klase mesa	g	108	-1	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	100	-1	37
	perzistencija	g	106	-2	85	106	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	92	-1	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	93	-1	38
	protok mlijeka	g	94	1	87	102	1	38
	mastitis	g	96	-2	66	92	-2	34
	ciste	g	92	0	70	93	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	75	86	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	119	0	73	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	83	96	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	93	1	38
	visina križa	g	86	0	80	95	0	38
	duljina leđa	g	91	0	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	94	-1	74	101	0	38
	dubina trupa	g	95	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	77	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	102	-1	37
	putice	g	96	1	73	93	0	37
	visina papaka	g	91	2	66	94	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	94	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379395

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 109 / 684

MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 109 / 684

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	77	100	1	37
	susp. ligament	g	87	-1	72	90	1	37
	dubina vimena	g	91	0	80	100	0	38
	duljina sisa	g	109	0	83	111	0	38
	debljina sisa	g	106	0	75	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	86	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	79	90	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	76	103	-1	36

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 2608 i 2607

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		