

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): 110 / 684
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 684
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	81	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	91	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	37
	fitnes	g	99	0	84	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	86	22	0	43
	dnevna kol. masti	g	25	0	85	11.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	84	4.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	85	0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	84	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	37
	randman	g	117	0	75	111	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	108	0	85	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	94	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	87	101	0	38
	mastitis	g	98	0	65	94	0	33
	ciste	g	92	0	69	93	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	68	99	0	35
	plodnost	g	89	0	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
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	92	0	38
	visina križa	g	86	0	80	95	0	38
	duljina leđa	g	91	0	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	77	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	103	0	37
	putice	g	95	0	73	93	0	37
	visina papaka	g	89	0	65	94	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	95	0	37
dulj. zad. vimena	g	101	0	74	95	0	37	

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): **110 / 684**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 684**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	99	0	37
	susp. ligament	g	88	0	72	89	0	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	93	0	79	90	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	75	104	0	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		