

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379395

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 4200344908

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 629

Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 629

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

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	0	37
	fitnes	g	101	0	83	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	0	79	37	0	38
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	79	11.4	0	38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	14.6	0	78	4.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.08	0	78	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	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	104	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	109	0	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	95	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	86	103	0	38
	mastitis	g	98	0	63	93	0	32
	ciste	g	92	0	68	93	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94		67	99		35
	plodnost	g	90	0	73	86	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	120	0	72	110	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	35
	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	94	0	38
	visina križa	g	87	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	92	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	76	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	103	0	37
	putice	g	95	0	72	92	0	37
	visina papaka	g	92	0	64	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	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 polubraču SI (GZW): 175 / 629

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 184 / 629

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	90	0	71	91	0	37
	dubina vimena	g	92	0	79	100	0	38
	duljina sisa	g	108	0	83	110	0	38
	debljina sisa	g	105	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	87	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	91	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		73	105		35

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 2505 i 2504

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		