

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543015
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 684
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 684
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	80	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	107	0	37
	fitnes	g	111	0	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	0	85	237	0	43
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	84	13.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	82	8.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	84	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	82	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	104	0	37
	randman	g	111	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	110	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	105	0	37
	perzistencija	g	105	0	83	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	102	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	86	102	0	39
	mastitis	g	103	0	63	102	0	34
	ciste	g	99	0	68	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	112	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	95	0	39
	visina križa	g	85	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	38
	dubina trupa	g	93	0	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	75	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	94	0	38
	putice	g	91	0	71	96	0	38
	visina papaka	g	100	0	63	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543015
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 684
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 684
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	0	38
	kut pred. vimena	g	100	0	75	106	0	38
	susp. ligament	g	99	0	70	90	0	37
	dubina vimena	g	87	0	78	99	0	38
	duljina sisa	g	99	0	82	105	0	39
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	92	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	89	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	103	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 2607 i 2606

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