

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616098
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 652
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201041687

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 652
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	112	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	108	1	37
	fitnes	g	104	-2	82	107	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-65	79	76	5	38
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1	79	7.4	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-0.7	78	2.6	0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	79	0.05	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	104	2	37
	randman	g	112	0	75	110	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	104	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	73	110	-2	37
	perzistencija	g	115	-1	79	111	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	104	1	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	86	106	-1	39
	mastitis	g	102	0	62	101	1	34
	ciste	g	96	0	67	102	2	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	73	94	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	115	-1	71	112	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	106	-1	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	103	0	39
	visina križa	g	90	0	79	95	2	38
	duljina leđa	g	93	1	74	99	2	38
	širina zdjelice	g	89	0	73	97	1	38
	dubina trupa	g	87	0	72	95	0	38
	položaj zdjelice	g	88	1	76	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	76	106	0	38
	putice	g	100	1	71	99	0	38
	visina papaka	g	96	0	63	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	90	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616098
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 652
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201041687

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 652
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	75	116	-1	38
	susp. ligament	g	100	1	70	91	0	37
	dubina vimena	g	109	-1	79	112	2	38
	duljina sisa	g	119	1	82	113	1	39
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	81	-1	79	79	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	86	0	38
	čistoća vimena	g	104	1	73	103	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	103		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 2508 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima