

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576170
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200929918

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	73	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	87	0	69	98	0	38
	fitnes	g	113	0	78	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-79	0	74	-167	0	40
	dnevna kol. masti	g	-12.3	0	74	1.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	73	2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	105	0	38
	randman	g	85	0	69	97	0	37
	klase mesa	g	87	0	68	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	103	0	37
	perzistencija	g	95	0	74	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	82	94	0	43
	mastitis	g	112	0	55	108	0	31
	ciste	g	111	0	60	109	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106		58	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	74	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	102	0	38
	vitalnost	g	119	0	64	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	107	0	42
	visina križa	g	122	0	74	105	0	39
	duljina leđa	g	120	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	115	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	112	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	38
	putice	g	109	0	65	110	0	36
	visina papaka	g	112	0	55	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576170

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 0200929918

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 3 / 3

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3 / 3

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	69	107	0	38
	susp. ligament	g	105	0	63	94	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	103	0	39
	duljina sisa	g	97	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	107	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		66	98		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima