

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 610
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 610
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	99	0	34
	fitnes	g	102	0	83	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	0	79	32	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	79	3.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	78	-3.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	95	0	34
	randman	g	90	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	101	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	86	107	0	36
	mastitis	g	107	0	63	105	0	32
	ciste	g	96	0	68	101	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	98		66	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	104	0	35
	visina križa	g	99	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	35
	putice	g	97	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubračići SI (GZW): 480 / 610

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 476 / 610

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	108	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	109	0	34
	dubina vimena	g	111	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		73	106		34

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima