

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201411104
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 1201224013
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 338462338

Datum rođenja: 07.05.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	108	0	38
	fitnes	g	97	0	81	95	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	101	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	77	-77	0	41
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	76	13	0	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	19.5	0	76	4.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	76	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	109	0	39
	randman	g	94	0	72	100	0	38
	klase mesa	g	105	0	71	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	92	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	88	0	43
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	88	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	86	103	0	45
	mastitis	g	93	0	61	90	0	34
	ciste	g	109	0	65	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93		64	97		35
	plodnost	g	104	0	71	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	99	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	103	0	39
	vitalnost	g	95	0	68	103	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	100	0	36
	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	95	0	43
	visina križa	g	98	0	76	95	0	40
	duljina leđa	g	97	0	70	97	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	69	105	0	38
	dubina trupa	g	105	0	69	102	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	73	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	95	0	40
	putice	g	97	0	68	98	0	37
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201411104

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: HR 1201224013

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 338462338

Datum rođenja: 07.05.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	101	0	39
	susp. ligament	g	102	0	67	100	0	37
	dubina vimena	g	95	0	76	90	0	40
	duljina sisa	g	96	0	80	98	0	42
	debljina sisa	g	99	0	70	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	99	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	102		38

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