

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201425152
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 454
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 24.08.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 454
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	75	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	71	91	0	36
	fitnes	g	108	0	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	0	77	339	0	38
	dnevna kol. masti	g	4	0	76	5.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	75	11.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	98	0	36
	randman	g	93	0	72	93	0	36
	klase mesa	g	88	0	70	89	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	94	0	35
	perzistencija	g	95	0	76	90	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	104	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	82	106	0	38
	mastitis	g	113	0	59	107	0	32
	ciste	g	104	0	64	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96		62	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	97	0	36
	vitalnost	g	107	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	68	89	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	102	0	36
	visina križa	g	84	0	77	95	0	37
	duljina leđa	g	94	0	71	100	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	70	97	0	36
	dubina trupa	g	95	0	69	104	0	36
	položaj zdjelice	g	83	0	72	82	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	102	0	36
	putice	g	93	0	68	96	0	36
	visina papaka	g	92	0	57	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201425152

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Rang po polubračići SI (GZW): 308 / 454

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 24.08.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 186 / 454

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	100	0	36
	susp. ligament	g	106	0	66	105	0	35
	dubina vimena	g	100	0	76	98	0	37
	duljina sisa	g	104	0	80	106	0	37
	debljina sisa	g	97	0	71	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	94		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima