

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418959

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1766 / 2530

MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1913 / 2530

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	97	0	37
	fitnes	g	111	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	4	0	80	45	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	79	4.2	0	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.1	0	79	6.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	79	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	94	0	37
	randman	g	101	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	103	0	38
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	115	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	86	91	0	39
	mastitis	g	109	0	65	110	0	37
	ciste	g	100	0	69	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	100	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	95	0	39
	visina križa	g	102	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	102	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	76	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	112	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	99	0	38
	putice	g	96	0	72	93	0	38
	visina papaka	g	103	0	64	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418959

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubračići SI (GZW): 1766 / 2530

MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1913 / 2530

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	96	0	38
	susp. ligament	g	102	0	71	102	0	38
	dubina vimena	g	94	0	79	92	0	38
	duljina sisa	g	92	0	83	96	0	39
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	93	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		74	105		37

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima