

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606674
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 369
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 369
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	111	0	78	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	112	0	38
	fitnes	g	107	0	82	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	120	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-108	0	80	-6	0	40
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	79	10.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	79	8.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	109	0	38
	randman	g	110	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	113	0	76	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	111	0	35
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	121	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	120	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	87	90	0	40
	mastitis	g	111	0	62	116	0	32
	ciste	g	99	0	66	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104		67	103		36
	plodnost	g	99	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	104	0	73	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	109	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	104	0	39
	visina križa	g	110	0	79	102	0	40
	duljina leđa	g	112	0	74	107	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	38
	dubina trupa	g	104	0	72	101	0	38
	položaj zdjelice	g	109	0	76	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	39
	putice	g	98	0	72	98	0	38
	visina papaka	g	105	0	64	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606674
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubračići SI (GZW): 315 / 369
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 287 / 369
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	76	104	0	38
	susp. ligament	g	88	0	70	89	0	38
	dubina vimena	g	100	0	79	110	0	39
	duljina sisa	g	94	0	83	99	0	40
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	98	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	73	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	98		35

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