

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201610789**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 33**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201136877**

Datum rođenja: **19.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 33**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	108	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	116	0	42
	fitnes	g	98	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	105	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	0	78	79	0	44
	dnevna kol. masti	g	1	0	77	-3.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	76	-2.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	107	0	42
	randman	g	115	0	74	114	0	42
	klase mesa	g	112	0	72	114	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	108	0	40
	perzistencija	g	103	0	78	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	103	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	84	98	0	45
	mastitis	g	104	0	58	110	0	35
	ciste	g	99	0	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	95	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	93	0	67	95	0	39
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	80	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	112	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	91	0	44
	visina križa	g	78	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	84	0	72	94	0	42
	širina zdjelice	g	87	0	71	91	0	41
	dubina trupa	g	87	0	69	96	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	73	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	111	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	103	0	42
	putice	g	100	0	69	101	0	40
	visina papaka	g	100	0	59	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	94	0	41
	kut pred. vimena	g	91	0	72	97	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610789
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 33
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 33
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	94	0	40
	dubina vimena	g	85	0	77	91	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	95	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	41

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 2502 i 2501
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima