

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576509

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Rang po polubraču SI (GZW): 17 / 633

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 12 / 633

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	102	0	41
	fitnes	g	108	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	0	78	812	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	77	14.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	76	23.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	101	0	42
	randman	g	110	0	71	107	0	40
	klase mesa	g	93	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	110	0	38
	perzistencija	g	112	0	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	102	0	43
	protok mlijeka	g	111	0	83	108	0	44
	mastitis	g	96	0	54	100	0	31
	ciste	g	100	0	60	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	106	0	41
	vitalnost	g	105	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	69	85	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	114	0	44
	visina križa	g	93	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	96	0	41
	dubina trupa	g	94	0	69	95	0	41
	položaj zdjelice	g	92	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	119	0	42
	putice	g	94	0	69	97	0	41
	visina papaka	g	100	0	58	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	106	0	41
	kut pred. vimena	g	113	0	72	113	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576509
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 633
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 633
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	99	0	40
	dubina vimena	g	98	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	96	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	113	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	109	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	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 2501 i 2412
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