

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 / 634

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 634

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	124	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	103	0	41
	fitnes	g	109	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	0	77	901	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	76	17.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	75	26	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.23	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	102	0	42
	randman	g	111	0	70	108	0	40
	klase mesa	g	94	0	71	97	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	112	0	77	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	101	0	43
	protok mlijeka	g	112	0	82	108	0	44
	mastitis	g	98	0	53	102	0	31
	ciste	g	99	0	59	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	106	0	40
	vitalnost	g	105	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	68	87	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	115	0	44
	visina križa	g	94	0	77	95	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	70	96	0	41
	dubina trupa	g	95	0	69	95	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	118	0	41
	putice	g	94	0	68	98	0	40
	visina papaka	g	101	0	57	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	107	0	41
	kut pred. vimena	g	113	0	72	112	0	41

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 / 634
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 634
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	100	0	40
	dubina vimena	g	98	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	99	0	80	98	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	113	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	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 2411 i 2408
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