

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 polubračići SI (GZW): 14 / 532
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubračići ESI (OEWZ): 8 / 532
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	71	126	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	81	118	-2	43
	indeks mesnatosti	g	106	-2	69	105	-2	39
	fitnes	g	108	0	76	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	78	124	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	-111	73	874	-74	40
	dnevna kol. masti	g	25.9	-1.7	72	20	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	-3.4	71	29.7	-2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	72	-0.18	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-3	70	103	-3	39
	randman	g	112	0	69	108	-1	38
	klase mesa	g	96	-2	67	100	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	66	112	-1	36
	perzistencija	g	110	0	72	106	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	78	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	96	-2	72	100	-1	40
	protok mlijeka	g	110	-1	79	107	0	42
	mastitis	g	99	-1	51	103	-1	30
	ciste	g	99	1	58	103	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64	108	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	106	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	107	0	39
	vitalnost	g	105	1	67	108	2	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	96	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	63	88	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	-2	76	112	-1	41
	visina križa	g	93	0	73	95	0	40
	duljina leđa	g	96	-1	67	98	-1	37
	širina zdjelice	g	94	-1	65	95	-1	36
	dubina trupa	g	96	-1	63	96	0	36
	položaj zdjelice	g	91	1	68	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	68	105	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	68	114	1	37
	putice	g	94	-1	63	98	0	35
	visina papaka	g	100	0	52	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	116	0	63	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	64	104	-1	36
kut pred. vimena	g	113	-1	67	112	-1	37	

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): **14 / 532**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **10.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 532**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	61	100	-1	34
	dubina vimena	g	98	0	72	104	0	39
	duljina sisa	g	97	0	77	96	0	41
	debljina sisa	g	95	0	66	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	-1	73	113	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	80	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	108	1	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	104	0	36

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 2312 i 2308

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