

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200973405**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3161 / 3876**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6200455675**

Datum rođenja: **29.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3138 / 3876**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	34
	fitnes	g	100	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-42	80	137	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-0.8	79	-2.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-0.8	79	6.6	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	34
	randman	g	104	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	75	100	-1	36
	perzistencija	g	96	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	85	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-2	81	101	-1	36
	protok mlijeka	g	106	-1	87	102	0	36
	mastitis	g	97	-2	66	103	-1	35
	ciste	g	106	2	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	104	0	35
	vitalnost	g	93	-1	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	-1	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	96	0	36
	visina križa	g	112	0	80	106	0	36
	duljina leđa	g	106	0	75	104	-1	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	-1	35
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	102	0	36
	putice	g	105	0	73	106	0	35
	visina papaka	g	101	-1	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	74	103	-1	35
	kut pred. vimena	g	94	0	77	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200973405
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 3161 / 3876
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200455675

Datum rođenja: 29.09.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3138 / 3876
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	95	1	80	96	1	36
	duljina sisa	g	96	-1	83	96	-1	36
	debljina sisa	g	93	-1	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	87	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	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 2408 i 2407
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