

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): **3154 / 3874**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200455675**

Datum rođenja: **29.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3228 / 3874**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	34
	fitnes	g	100	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	0	79	168	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	79	-1.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	78	7.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	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	94	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	102	0	36
	mastitis	g	99	0	65	104	0	35
	ciste	g	104	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	96	0	33
	visina križa	g	112	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	106	0	75	105	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	102	0	33
	putice	g	105	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	0	33
	kut pred. vimena	g	94	0	76	98	0	33

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): 3154 / 3874
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200455675

Datum rođenja: 29.09.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3228 / 3874
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	33
	dubina vimena	g	94	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	33

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 2407 i 2404
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