

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): **3421 / 3892**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200455675**

Datum rođenja: **29.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3442 / 3892**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-3	79	102	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	100	0	34
	fitnes	g	98	-2	84	99	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	85	101	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	-55	80	99	-38	36
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-1.5	79	-3.4	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-1.7	79	5.4	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	97	0	34
	randman	g	103	-1	76	100	0	34
	klase mesa	g	100	-1	75	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	75	100	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	87	101	-1	36
	mastitis	g	93	-4	67	102	-1	35
	ciste	g	105	-1	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	75	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	92	-1	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	-1	69	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	85	95	-1	36
	visina križa	g	111	-1	80	106	0	36
	duljina leđa	g	106	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	1	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	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	0	66	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	35
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	97	-1	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): **3421 / 3892**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200455675**

Datum rođenja: **29.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3442 / 3892**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	98	-1	35
	dubina vimena	g	95	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	98	-1	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 2412 i 2411
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