

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061655**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2244 / 3893**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2707 / 3893**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	34
	fitnes	g	112	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	0	80	185	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5	0	79	-4.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	79	4.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	34
	randman	g	100	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	110	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	101	0	36
	mastitis	g	97	0	65	101	0	35
	ciste	g	105	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	73	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	97	0	36
	visina križa	g	90	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	94	0	36
	putice	g	96	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	100	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	94	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061655
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 2244 / 3893
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200678231

Datum rođenja: 04.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2707 / 3893
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	87	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	100	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 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