

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): **2361 / 3874**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2819 / 3874**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	103	0	34
	fitnes	g	110	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	0	80	208	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5	0	79	-4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	79	5.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	34
	randman	g	100	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	101	0	36
	mastitis	g	96	0	65	101	0	35
	ciste	g	105	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	98	0	33
	visina križa	g	91	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	97	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	107	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	94	0	33
	putice	g	96	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	95	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	0	33

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): **2361 / 3874**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2819 / 3874**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	88	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	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