

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061655

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 3200678231

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1132 / 2922

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1783 / 2922

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	5	75	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-11	84	107		39
	indeks mesnatosti	g	106	9	73	104		34
	fitnes	g	118	8	80	109	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	4	82	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	-232	77	507		36
	dnevna kol. masti	g	5.9	-15.2	76	4.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-7.6	75	13.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.07	76	-0.2		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	101	8	73	99		34
	randman	g	101	4	73	101		34
	klase mesa	g	110	9	71	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	71	107	-1	36
	perzistencija	g	102	0	76	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	3	82	106	-2	39
	broj somatskih stanica	g	112	8	77	109		36
	protok mlijeka	g	108	12	83	102		36
	mastitis	g	95	-9	58	102	-2	34
	ciste	g	107	6	65	103	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	17	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	3	78	110	3	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	101	2	35
	vitalnost	g	108	8	70	106	6	35
	poremećaj plodnosti	g	114	11	65	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-5	79	99	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	15	69	112	22	33
	skupna ocj. noge	g	95	-3	65	100	-7	33
	skupna ocj. vime	g	92	-11	80	100	-9	33
	visina križa	g	91	-6	77	98	-8	33
	duljina leđa	g	98	-11	72	100	-12	33
	širina zdjelice	g	101	-1	71	103	-2	33
	dubina trupa	g	106	-4	70	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	5	73	102	6	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	103	4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-9	74	94	-12	33
	putice	g	98	3	69	100	2	33
	visina papaka	g	102	3	63	104	4	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-5	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-15	70	94	-17	33
kut pred. vimena	g	103	-2	72	105	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): **1132 / 2922**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1783 / 2922**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-6	68	98	-7	33
	dubina vimena	g	90	-2	76	98	-6	33
	duljina sisa	g	97	3	80	96	-2	33
	debljina sisa	g	95	1	72	96	-4	33
	smjer zad. sisa	g	88	-7	77	93	-11	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-9	83	98	-6	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-6	71	98	-10	33
	čistoća vimena	g	99	-1	71	102	4	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 2108 i 2106

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