

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): **2034 / 3907**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2572 / 3907**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	34
	fitnes	g	111	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	0	80	138	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	80	-5.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	79	3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	34
	randman	g	99	0	76	100	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	80	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	100	0	36
	mastitis	g	100	0	67	102	0	35
	ciste	g	103	0	70	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104		69	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	73	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	96	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	102	0	35
	dubina trupa	g	106	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	105	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	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	94	0	35

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): **01.04.2025**

Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**

Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**

Majka: **HR 3200678231**

Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**

Rang po polubračići SI (GZW): **2034 / 3907**

Rang po polubračići ESI (OEZW): **2572 / 3907**

MG: **A1A2 AA pp***

Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	36
	susp. ligament	g	95	0	72	96	0	35
	dubina vimena	g	87	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	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	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	101		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 2505 i 2504

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