

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216401

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 5201020011

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 3000 / 3567

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2645 / 3567

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	78	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	104	1	34
	fitnes	g	105	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	-67	79	434	-53	35
	dnevna kol. masti	g	2	-3	78	4.7	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-1.8	78	8.4	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	78	-0.15	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	78	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	98	1	34
	randman	g	100	-1	76	102	0	34
	klase mesa	g	105	1	74	106	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	74	109	0	36
	perzistencija	g	115	-1	79	112	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	86	95	0	36
	mastitis	g	99	0	62	103	-1	34
	ciste	g	96	-2	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	101	-1	35
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	68	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	84	102	0	33
	visina križa	g	86	-2	79	94	-1	33
	duljina leđa	g	92	-1	74	97	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	91	-1	72	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	1	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	77	95	0	33
	putice	g	105	1	72	102	0	33
	visina papaka	g	100	-1	64	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	95	0	33
kut pred. vimena	g	109	2	76	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201216401**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **3000 / 3567**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5201020011**

Datum rođenja: **31.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2645 / 3567**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	101	1	33
	duljina sisa	g	105	1	83	99	1	33
	debljina sisa	g	110	1	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	106	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	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 2214 i 2210

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima