

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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 5201020011

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 2940 / 3507

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2588 / 3507

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	108	0	77	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	106	-2	39
	indeks mesnatosti	g	100		75	103		34
	fitnes	g	105	-1	82	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	-20	79	487	-66	35
	dnevna kol. masti	g	5	0.6	78	6.4	-2.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.9	78	9.7	-3.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	78	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.09	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	92		76	97		34
	randman	g	101		75	102		34
	klase mesa	g	104		74	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	73	109		36
	perzistencija	g	116	-1	78	113	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	109		39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	111	13	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	95	11	36
	mastitis	g	99	2	62	104		34
	ciste	g	98	-1	67	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	73	96		35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	102		35
	vitalnost	g	109	-1	72	105		35
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	68	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	82	96	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	102	-3	33
	visina križa	g	88	1	79	95	-3	33
	duljina leđa	g	93	1	74	98	-3	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	-2	33
	dubina trupa	g	92	-1	72	97	-2	33
	položaj zdjelice	g	90	1	76	99	-4	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	103	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	95	1	33
	putice	g	104	0	71	102	-1	33
	visina papaka	g	101	0	63	103	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	101	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	95	-1	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	104	1	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): 2940 / 3507
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5201020011

Datum rođenja: 31.08.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2588 / 3507
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	104	-2	33
	dubina vimena	g	98	0	79	100	-1	33
	duljina sisa	g	104	-1	82	98	2	33
	debljina sisa	g	109	0	74	104	3	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	103	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	86	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	107	-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 2208 i 2207

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