

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 5201020011

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 2873 / 3710

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2431 / 3710

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	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	34
	fitnes	g	107	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	79	405	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	79	4.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	78	7.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	98	0	34
	randman	g	100	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	116	0	79	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	95	0	36
	mastitis	g	100	0	63	104	0	34
	ciste	g	98	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	0	33
	visina križa	g	85	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	90	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	90	0	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	95	0	33
	putice	g	104	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	94	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	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): 2873 / 3710
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201020011

Datum rođenja: 31.08.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2431 / 3710
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	105	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	106	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 2305 i 2304

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