

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201173289

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200621826

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2707 / 2913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2704 / 2913

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	77	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	102	-1	36
	fitnes	g	100	-2	82	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	-32	78	306	-30	37
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-1.4	78	-0.6	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-1	77	7.4	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	99	0	36
	randman	g	100	0	74	105	0	36
	klase mesa	g	98	1	73	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	107	0	37
	perzistencija	g	86	0	78	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	99	-1	37
	protok mlijeka	g	95	0	85	93	0	38
	mastitis	g	99	-1	62	102	-1	36
	ciste	g	95	-1	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	72	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	102	0	37
	vitalnost	g	105	-1	71	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-2	82	108	-1	33
	visina križa	g	97	-1	79	100	0	33
	duljina leđa	g	92	-2	74	98	-1	33
	širina zdjelice	g	92	-1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	94	-2	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	101	1	33
	putice	g	100	1	71	101	0	33
	visina papaka	g	107	-1	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	97	-1	33
kut pred. vimena	g	108	0	74	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201173289
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2707 / 2913
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200621826

Datum rođenja: 05.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2704 / 2913
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	107	-1	78	107	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	95	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2312 i 2308

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