

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420628

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 0200774860

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubraći SI (GZW): 894 / 1251

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1035 / 1251

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	111	0	34
	fitnes	g	98	1	81	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	106	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	-77	78	-27	-42	35
	dnevna kol. masti	g	21.9	-2.2	78	9.8	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-2	77	4.5	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0.02	78	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	109	0	34
	randman	g	106	-1	73	107	-1	34
	klase mesa	g	109	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	72	96	-1	35
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	83	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	1	78	97	0	35
	protok mlijeka	g	97	-2	84	99	-1	36
	mastitis	g	82	-2	60	97	-1	33
	ciste	g	105	-1	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	72	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	2	67	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	65	93	-1	32
	skupna ocj. vime	g	88	-1	82	102	0	33
	visina križa	g	97	0	78	96	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	1	33
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	75	95	0	33
	putice	g	92	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	96	1	62	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	74	97	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420628
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 894 / 1251
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200774860

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1035 / 1251
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	108	0	33
	dubina vimena	g	85	-1	78	95	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	82	89	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	111	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	72	102	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima