

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201187572

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 9200908161

Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 1251

Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 1251

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	78	120	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	86	115	-1	40
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	110	0	35
	fitnes	g	100	-2	83	102	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	113	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	-25	79	399	-37	36
	dnevna kol. masti	g	30.1	-1	79	24.3	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	-1.1	78	19	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	111	-1	35
	randman	g	109	0	76	106	0	35
	klase mesa	g	111	-1	74	107	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	74	95	-2	36
	perzistencija	g	96	1	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	96	-1	36
	protok mlijeka	g	113	1	86	107	0	37
	mastitis	g	92	0	63	94	-1	34
	ciste	g	106	-1	68	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	73	110	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	102	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	84	-1	68	93	-1	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	109	-1	33
	visina križa	g	98	-1	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	105	0	75	104	-1	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	1	33
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	99	1	76	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	90	1	33
	putice	g	91	-1	72	96	0	33
	visina papaka	g	109	0	64	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	117	1	73	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	105	1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	76	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201187572
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 1251
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 430 / 1251
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	71	111	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	79	97	-1	33
	duljina sisa	g	70	0	83	88	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	1	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	131	-1	86	118	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	121	-1	78	115	0	33
	čistoća vimena	g	106	-1	73	104	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima