

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106040

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 4200497006

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 904 / 1811

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1315 / 1811

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	-1	34
	fitnes	g	103	-1	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	-23	79	267	-27	35
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.4	79	0.6	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	78	10.1	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	34
	randman	g	109	0	76	106	-1	34
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	104	0	36
	perzistencija	g	100	-1	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	101	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	113	-1	86	109	-1	35
	mastitis	g	103	1	64	104	1	34
	ciste	g	93	1	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	103	-1	72	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	99	-1	33
	visina križa	g	106	0	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	108	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	73	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	99	1	33
	putice	g	97	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	99	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	73	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	73	108	-1	33
kut pred. vimena	g	89	-1	76	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106040

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 4200497006

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 904 / 1811

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1315 / 1811

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	100	1	33
	dubina vimena	g	93	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	98	1	83	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	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 2308 i 2305

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima