

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106057

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 6200497084

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 1811

Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 1811

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-4	77	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	106	0	37
	fitnes	g	112	-2	82	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	-4	83	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	-67	79	287	-111	39
	dnevna kol. masti	g	26.7	-3.2	78	10.7	-1.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-2	77	8.7	-2.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	78	-0.01	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.02	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	0	37
	randman	g	103	-1	74	103	0	37
	klase mesa	g	107	0	73	107	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-5	73	105	-2	38
	perzistencija	g	105	0	78	96	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	95	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	96	-1	39
	protok mlijeka	g	108	-1	85	106	0	40
	mastitis	g	97	1	62	97	1	37
	ciste	g	105	-1	67	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	106	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	110	-3	71	102	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	103	0	33
	visina križa	g	90	1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	96	-1	33
	širina zdjelice	g	91	2	72	96	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	99	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	101	0	33
	putice	g	106	0	71	106	1	33
	visina papaka	g	109	-1	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	106	-1	33
kut pred. vimena	g	102	-1	75	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106057

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 6200497084

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 242 / 1811

Rang po polubračići ESI (OEZV): 238 / 1811

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	69	95	-1	33
	dubina vimena	g	92	0	78	98	2	33
	duljina sisa	g	103	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	73	95	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	1	85	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima