

Životni broj: HR 0201494934

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 7201141101

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 702 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZW): 674 / 1001

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	3	72	120		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	3	81	118	4	43
	indeks mesnatosti	g	98		69	105		38
	fitnes	g	104	1	77	104		41
	ekološki selekc. indeks	g	113	3	79	118		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	940	103	73	997	288	40
	dnevna kol. masti	g	26.5	3.1	72	28.3	7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	3.8	71	24.3	5.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	72	-0.15	-0.06	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	71	-0.12	-0.05	39
3.Meso	neto prirast	g	95		70	105		38
	randman	g	98		70	102		38
	klase mesa	g	101		68	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	66	107		37
	perzistencija	g	96	1	72	104	15	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	2	78	94		42
	broj somatskih stanica	g	86	1	73	93	12	39
	protok mlijeka	g	112	0	80	115	17	42
	mastitis	g	87	1	52	93		31
	ciste	g	108	-1	58	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	65	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102		41
	vitalnost	g	101	2	69	101		41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	76	107	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-6	63	93	-5	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	56	103	3	33
	skupna ocj. vime	g	107	4	77	110	2	41
	visina križa	g	104	3	73	109	1	40
	duljina leđa	g	105	2	67	111	2	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	105	-1	36
	dubina trupa	g	101	1	64	100	-2	36
	položaj zdjelice	g	103	-3	68	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	117	0	69	113	4	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	4	69	109	6	38
	putice	g	97	-2	63	99	2	35
	visina papaka	g	105	-3	52	104	1	31
	dulj. pred. vimena	g	109	2	64	104	3	36
	dulj. zad. vimena	g	96	3	65	97	3	36
kut pred. vimena	g	110	2	67	113	6	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494934

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 7201141101

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 702 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZV): 674 / 1001

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	2	61	100	-1	35
	dubina vimena	g	108	3	72	109	0	39
	duljina sisa	g	108	-2	77	100	1	41
	debljina sisa	g	105	-2	66	102	2	37
	smjer zad. sisa	g	84	2	73	92	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	98	3	80	106	-4	42
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	70	94	-4	38
	čistoća vimena	g	98	0	65	99	-2	36

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 2304 i 2303

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima