

Životni broj: HR 1201450643

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 5201228387

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1087 / 2043

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1016 / 2043

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	77	124	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	3	86	119	2	46
	indeks mesnatosti	g	108	-2	75	108	1	43
	fitnes	g	98	-1	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	121	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	131	79	963	116	45
	dnevna kol. masti	g	28.4	2.4	78	31.9	1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	4.7	78	23	3.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.04	78	-0.09	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	109	1	44
	randman	g	103	0	76	103	1	44
	klase mesa	g	109	-1	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	72	103	1	42
	perzistencija	g	106	0	78	104	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	109	1	45
	protok mlijeka	g	108	1	85	108	0	46
	mastitis	g	93	-5	61	98	-4	38
	ciste	g	98	0	66	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	72	98	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	-1	44
	vitalnost	g	109	-1	72	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	109	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	104	0	45
	visina križa	g	91	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	95	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	100	2	72	98	1	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	103	-1	44
	putice	g	93	0	71	106	1	43
	visina papaka	g	100	-1	63	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	117	0	43
kut pred. vimena	g	96	2	75	94	2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1087 / 2043
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1016 / 2043
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	70	115	-1	42
	dubina vimena	g	85	0	79	92	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	110	1	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	-1	44
	čistoća vimena	g	108	0	73	103	0	43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima