

Životni broj: HR 5201511005
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 2043
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 2043
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	3	76	129	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	4	85	125	3	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	103	0	43
	fitnes	g	104	1	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	2	82	126	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1096	142	78	1110	133	44
	dnevna kol. masti	g	46.9	3.9	77	39.2	2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.5	5.1	77	32.4	4.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.03	77	-0.08	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	105	-1	43
	randman	g	92	0	74	99	1	43
	klase mesa	g	98	-1	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	71	104	1	41
	perzistencija	g	105	0	78	107	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	2	78	102	1	44
	protok mlijeka	g	114	-2	84	117	0	45
	mastitis	g	97	-1	59	95	-3	37
	ciste	g	98	-1	65	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	71	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	106	0	43
	vitalnost	g	102	1	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	114	-1	65	112	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	1	82	106	1	44
	visina križa	g	83	-1	78	94	-1	44
	duljina leđa	g	90	-1	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	92	-1	72	100	0	42
	dubina trupa	g	94	2	71	100	2	42
	položaj zdjelice	g	104	-2	75	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-2	75	107	-2	43
	putice	g	106	1	70	108	1	42
	visina papaka	g	102	0	61	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	121	0	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	123	0	72	120	0	42
kut pred. vimena	g	107	1	74	101	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201511005**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 2043**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **10.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **174 / 2043**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	95	-1	44
	duljina sisa	g	101	1	82	96	0	45
	debljina sisa	g	99	2	73	102	2	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	2	84	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	102	-2	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42

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