

Životni broj: HR 9201302070

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200991434

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 652 / 2445

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	77	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	99	0	34
	fitnes	g	110	1	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	32	79	548	-9	36
	dnevna kol. masti	g	14	-0.4	78	12.9	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0.7	78	19	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	78	-0.11	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	34
	randman	g	95	-2	75	94	-1	34
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	73	110	1	36
	perzistencija	g	103	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	110	0	36
	protok mlijeka	g	102	-1	85	100	-1	36
	mastitis	g	105	0	62	104	0	34
	ciste	g	101	2	67	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	75	90	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	2	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	105	0	33
	visina križa	g	89	0	79	94	-1	33
	duljina leđa	g	91	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	73	90	-1	33
	dubina trupa	g	95	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	98	-1	33
	putice	g	104	0	71	100	-1	33
	visina papaka	g	97	0	63	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	75	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302070**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **593 / 2445**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200991434**

Datum rođenja: **20.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **652 / 2445**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	70	107	0	33
	dubina vimena	g	89	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	109	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima