

Životni broj: HR 3201079244
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 54
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200262689

Datum rođenja: 10.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 33 / 54
Posjednik: MLADEN BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	74	96		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	86	-5	38
	indeks mesnatosti	g	104		71	105		34
	fitnes	g	114	1	79	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	81	100		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	49	-8	76	-141	-91	34
	dnevna kol. masti	g	-17.4	0.6	75	-23	-2.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.3	-0.8	74	-12.8	-5.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	75	-0.21	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	74	-0.1	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	100		72	103		34
	randman	g	105		70	105		33
	klase mesa	g	102		70	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	69	109		34
	perzistencija	g	106	0	75	101	14	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	80	109		37
	broj somatskih stanica	g	112	2	75	109	14	34
	protok mlijeka	g	91	-1	81	92	9	35
	mastitis	g	106	1	54	109		30
	ciste	g	106	1	62	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	102		34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	76	89		34
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	72	102		34
	vitalnost	g	103	-1	66	98		34
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	63	94		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	78	101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	-1	60	102	-2	31
	skupna ocj. vime	g	82	-2	78	97	-7	31
	visina križa	g	101	1	76	102	0	32
	duljina leđa	g	100	1	70	103	-2	32
	širina zdjelice	g	101	1	69	101	0	32
	dubina trupa	g	100	1	68	99	-1	31
	položaj zdjelice	g	97	0	71	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	71	96	-2	31
	putice	g	101	1	67	105	-2	31
	visina papaka	g	102	0	56	103	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	88	0	67	95	-4	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	96	0	31
kut pred. vimena	g	92	-2	70	103	-5	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201079244**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 54**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200262689**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 54**
Posjednik: **MLADEN BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	65	93	-2	31
	dubina vimena	g	92	0	75	101	-4	32
	duljina sisa	g	106	0	79	103	1	32
	debljina sisa	g	99	0	70	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	81	-1	75	89	-6	32
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	100	-7	32
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	72	92	-4	31
	čistoća vimena	g	89	0	69	92	-1	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima