

Životni broj: HR 8201494587
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 10.01.2022
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	73	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	108	-3	46
	indeks mesnatosti	g	111		71	106		42
	fitnes	g	101	-1	77	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	80	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	-41	76	654	-30	44
	dnevna kol. masti	g	16.7	-0.9	75	14	-4.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-2.3	74	9.4	-3.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.15	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.01	74	-0.16	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	109		73	99		43
	randman	g	105		70	104		39
	klase mesa	g	112		71	109		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	66	113	-1	38
	perzistencija	g	107	-1	76	109	15	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	107	-1	44
	broj somatskih stanica	g	114	-1	75	109	11	43
	protok mlijeka	g	102	1	81	102	14	44
	mastitis	g	101	2	49	101	0	31
	ciste	g	99	-2	58	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	65	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	70	104	-1	40
	vitalnost	g	105	1	67	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	90	0	58	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	102	-5	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	67	108	-1	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	102	1	38
	skupna ocj. vime	g	108	2	79	108	0	44
	visina križa	g	102	0	77	99	-5	44
	duljina leđa	g	104	1	71	103	-3	42
	širina zdjelice	g	103	0	69	102	-4	42
	dubina trupa	g	107	-1	68	106	-4	41
	položaj zdjelice	g	108	0	72	107	-8	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	72	99	5	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	72	96	2	42
	putice	g	102	0	67	103	1	41
	visina papaka	g	106	0	56	103	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	68	106	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	69	99	-1	41
kut pred. vimena	g	106	2	71	115	5	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494587**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **10.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	65	103	0	40
	dubina vimena	g	98	0	75	101	0	43
	duljina sisa	g	103	-1	80	107	4	44
	debljina sisa	g	101	-1	70	101	4	42
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	95	-3	43
	položaj prednjih sisa	g	112	1	82	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	73	101	0	42
	čistoća vimena	g	110	0	69	107	2	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 2208 i 2207

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima