

Životni broj: HR 6201502884
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 229
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 782371269

Datum rođenja: 29.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 229
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	78	119	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	110	-2	47
	indeks mesnatosti	g	103		76	105		44
	fitnes	g	107	-2	82	111	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	121	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	5	79	606	11	45
	dnevna kol. masti	g	26.6	-2.8	79	20.5	-2.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-1.9	78	9.9	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.04	79	-0.06	-0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.02	78	-0.13	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	101		76	102		44
	randman	g	100		76	102		44
	klase mesa	g	105		75	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	71	111	-2	40
	perzistencija	g	104	-2	79	106	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	108	2	86	107	2	46
	mastitis	g	93	-1	60	103	0	35
	ciste	g	102	-1	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	72	103	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	96	0	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	120	-1	45
	visina križa	g	100	1	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	97	1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	99	0	43
	dubina trupa	g	103	1	72	101	1	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	98	-1	43
	putice	g	104	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	112	-1	63	112	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	72	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	100	-3	42
kut pred. vimena	g	100	1	75	110	2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201502884**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 229**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **AT 782371269**

Datum rođenja: **29.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 229**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	112	-1	41
	dubina vimena	g	103	1	79	115	1	44
	duljina sisa	g	95	-1	82	92	-1	45
	debljina sisa	g	99	1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	111	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	78	108	-2	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	105	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 2404 i 2402

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