

Životni broj: HR 7201268882
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 59
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 090641238

Datum rođenja: 27.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 59
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	75	101	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	92	-2	72	102	0	42
	fitnes	g	108	-1	79	92	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	100	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	-13	77	224	-27	44
	dnevna kol. masti	g	8.7	-1.9	76	5.4	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-1.6	76	6.7	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	76	-0.05	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	76	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	109	0	43
	randman	g	90	-2	70	97	0	39
	klase mesa	g	95	-1	72	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	96	0	38
	perzistencija	g	92	-1	77	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	81	108	-1	44
	broj somatskih stanica	g	114	-1	77	107	0	43
	protok mlijeka	g	101	1	83	103	0	44
	mastitis	g	116	0	52	108	-2	30
	ciste	g	96	0	60	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	67	83	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	72	101	0	41
	vitalnost	g	109	0	66	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	88	0	61	87	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	103	-1	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	102	-1	37
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	106	0	43
	visina križa	g	98	0	77	110	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	71	111	0	42
	širina zdjelice	g	101	-1	70	109	0	41
	dubina trupa	g	95	0	69	108	0	40
	položaj zdjelice	g	93	1	72	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	2	72	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	94	0	41
	putice	g	98	0	68	100	0	40
	visina papaka	g	101	0	57	108	1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	69	100	0	41
kut pred. vimena	g	110	1	71	110	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201268882**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 59**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 090641238**

Datum rođenja: **27.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 59**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	66	104	0	39
	dubina vimena	g	103	0	76	102	0	43
	duljina sisa	g	95	0	80	96	0	44
	debljina sisa	g	91	1	71	98	1	41
	smjer zad. sisa	g	107	2	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	102	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	103	-1	42
	čistoća vimena	g	109	0	70	106	0	41

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima