

Životni broj: HR 8201420771
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 724
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 17.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 724
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	75	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	101		73	107		36
	fitnes	g	113	0	79	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	6	76	259	67	37
	dnevna kol. masti	g	19	0.2	76	18.3	0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.9	75	8.1	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	0.09	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.03	75	-0.01	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	107		74	110		36
	randman	g	94		73	101		36
	klase mesa	g	103		73	108		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	104		32
	perzistencija	g	115	0	76	114	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	80	103		38
	broj somatskih stanica	g	104	2	76	104	1	35
	protok mlijeka	g	90	-3	83	98	-5	37
	mastitis	g	101	-3	53	100	0	28
	ciste	g	110	1	60	107	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	67	109	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	94	-3	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	73	105	-1	35
	vitalnost	g	97	0	70	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	61	101	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	79	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	67	112	2	31
	skupna ocj. noge	g	105	-4	61	101	-4	29
	skupna ocj. vime	g	106	1	80	102	1	32
	visina križa	g	104	-2	77	101	0	32
	duljina leđa	g	103	-2	71	104	0	32
	širina zdjelice	g	101	-1	69	102	-1	31
	dubina trupa	g	113	-1	68	109	3	31
	položaj zdjelice	g	111	-1	72	109	3	31
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	72	92	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	72	89	-6	31
	putice	g	108	-2	67	108	1	31
	visina papaka	g	108	-2	57	108	1	28
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	68	98	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	69	101	-1	31
kut pred. vimena	g	106	3	71	106	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201420771**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **380 / 724**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **17.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 724**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	65	96	0	30
	dubina vimena	g	100	1	76	102	0	32
	duljina sisa	g	91	-1	80	89	-3	32
	debljina sisa	g	109	0	71	96	-1	32
	smjer zad. sisa	g	107	2	76	104	5	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	99	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	74	100	2	31
	čistoća vimena	g	103	-1	69	104	-1	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima