

Životni broj: **HR 5201268529**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 351**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 351**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	96	0	43
	fitnes	g	111	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	0	79	360	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	79	19.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	78	9.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	96	0	44
	randman	g	102	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	110	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	97	0	46
	mastitis	g	107	0	64	100	0	40
	ciste	g	99	0	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	102	0	46
	visina križa	g	104	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	44
	putice	g	106	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	76	110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268529
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 351
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201000325

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 351
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	113	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	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 2407 i 2404
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima