

Životni broj: HR 0201379019
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 350
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 350
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	104	0	44
	fitnes	g	108	-1	83	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	-49	79	327	-28	45
	dnevna kol. masti	g	10.6	-3.6	79	6.5	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.1	78	6.1	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	79	-0.08	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	98	0	44
	randman	g	102	0	75	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	112	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	103	1	86	98	0	46
	mastitis	g	97	2	62	106	0	40
	ciste	g	107	0	67	102	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	73	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	104	-1	44
	vitalnost	g	109	0	72	105	1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	105	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	67	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	110	-1	46
	visina križa	g	107	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	106	-1	74	99	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	102	1	44
	putice	g	110	-1	71	108	0	43
	visina papaka	g	116	-1	63	114	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	43
kut pred. vimena	g	112	1	75	112	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379019**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 350**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **29.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 350**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	105	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	82	101	0	46
	debljina sisa	g	110	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	101	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	105	1	73	103	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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima