

Životni broj: HR 6201267143
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 103
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 28.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 103
Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	76	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	95	-2	34
	fitnes	g	103	0	81	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	105	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	13	77	556	25	36
	dnevna kol. masti	g	14.2	-1.4	77	21	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0.7	76	14.6	0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	77	-0.03	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.06	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-3	75	96	-2	34
	randman	g	98	0	73	94	-1	34
	klase mesa	g	100	0	73	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	71	99	-1	34
	perzistencija	g	99	-1	77	103	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	99	-1	36
	protok mlijeka	g	95	2	84	93	0	36
	mastitis	g	114	2	57	102	0	31
	ciste	g	104	1	65	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	100	1	35
	vitalnost	g	115	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	96	1	31
	skupna ocj. vime	g	90	-1	81	97	0	32
	visina križa	g	102	0	77	96	1	33
	duljina leđa	g	99	0	72	97	1	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	98	0	32
	dubina trupa	g	90	-1	70	96	1	32
	položaj zdjelice	g	113	-1	74	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	105	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	74	94	-1	32
	putice	g	100	-1	70	99	0	32
	visina papaka	g	104	0	63	105	2	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	100	2	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	71	95	2	32
kut pred. vimena	g	93	0	73	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267143**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 103**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 103**
Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	106	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	98	-1	33
	duljina sisa	g	108	1	80	103	-1	33
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	83	94	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	72	102	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	1	32

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 2112 i 2111

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