

Životni broj: HR 3201183897
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 173
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 173
Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	4	72	116	3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	7	82	110	3	40
	indeks mesnatosti	g	102	-5	67	103	0	34
	fitnes	g	110	-3	76	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78	116		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	491	73	420	142	37
	dnevna kol. masti	g	13.5	8.2	73	12	2.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	11.9	72	15.4	3.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.14	73	-0.07	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.07	72	0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-3	69	103	0	34
	randman	g	104	-4	67	104	0	34
	klase mesa	g	100	-5	67	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	111	-1	36
	perzistencija	g	103	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-3	78	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	112	-4	72	110	-1	36
	protok mlijeka	g	109	13	78	103	4	37
	mastitis	g	107		52	106		33
	ciste	g	104		60	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	65	96	-4	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	2	75	108	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-3	69	103	-1	36
	vitalnost	g	111	-2	64	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91		60	97		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	75	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	65	98	2	33
	skupna ocj. noge	g	98	-2	60	99	-2	33
	skupna ocj. vime	g	117	-1	74	121	-2	33
	visina križa	g	99	2	73	100	0	34
	duljina leđa	g	101	1	68	102	1	33
	širina zdjelice	g	98	2	67	100	2	33
	dubina trupa	g	95	1	65	98	1	33
	položaj zdjelice	g	95	1	69	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	68	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	68	104	-2	33
	putice	g	96	0	64	95	1	33
	visina papaka	g	94	1	57	95	1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	65	106	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	66	106	-1	33
kut pred. vimena	g	111	1	67	112	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201183897**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 173**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 173**
 Posjednik: **ĐURO MRAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	63	108	-1	33
	dubina vimena	g	112	-1	72	112	-1	33
	duljina sisa	g	92	0	75	94	0	33
	debljina sisa	g	94	1	67	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	72	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	114	1	77	117	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	64	110	-2	33
	čistoća vimena	g	100	1	66	102	0	33

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 2104 i 2103

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