

Životni broj: HR 7201494344
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	77	117	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	86	114	2	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	103	0	43
	fitnes	g	105	0	81	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	116	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	116	79	755	94	45
	dnevna kol. masti	g	21.4	3.8	79	25	3.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	1.8	78	16.3	1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	78	-0.12	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	0	44
	randman	g	105	1	75	103	1	43
	klase mesa	g	98	-1	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	71	110	-3	40
	perzistencija	g	108	1	79	108	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	112	1	85	117	0	46
	mastitis	g	91	1	59	96	1	35
	ciste	g	103	0	65	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	71	91	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	99	0	43
	vitalnost	g	105	1	72	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	106	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	107	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	-2	83	106	-2	45
	visina križa	g	100	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	73	101	2	43
	dubina trupa	g	110	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	82	1	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	100	-1	43
	putice	g	100	-2	71	99	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	72	96	-2	43
kut pred. vimena	g	108	-1	75	114	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494344**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 147**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **14.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 147**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	70	97	-1	42
	dubina vimena	g	101	-2	79	105	-2	44
	duljina sisa	g	100	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-3	86	97	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima