

Životni broj: HR 8201411100
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 943
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 943
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	75	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	84	106	1	39
	indeks mesnatosti	g	118	-1	72	115	0	34
	fitnes	g	113	0	79	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	81	118	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	36	76	418	32	35
	dnevna kol. masti	g	5.1	-0.3	76	8.5	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	2.6	75	8.8	2.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	76	-0.1	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	113	-1	34
	randman	g	111	-1	73	109	0	34
	klase mesa	g	115	0	71	112	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	3	68	104	2	34
	perzistencija	g	112	-1	76	110	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	109	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	82	98	0	35
	mastitis	g	111	1	55	105	1	31
	ciste	g	104	-1	62	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	68	112	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	72	107	0	34
	vitalnost	g	93	0	68	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	68	120	1	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	-1	79	104	0	33
	visina križa	g	98	1	77	101	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	70	112	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	106	1	32
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	105	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	72	90	1	32
	putice	g	99	-1	68	103	-1	32
	visina papaka	g	106	-1	58	107	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	94	1	69	96	1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	2	69	96	1	33
kut pred. vimena	g	98	-2	71	103	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201411100**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **480 / 943**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **04.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **539 / 943**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	102	-1	32
	dubina vimena	g	94	-1	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	89	1	80	96	0	33
	debljina sisa	g	90	1	71	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	82	109	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	74	104	-1	32
	čistoća vimena	g	105	1	70	105	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 2208 i 2207

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima