

Životni broj: HR 8201469271
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 259
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200781638

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 259
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	95	-2	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	110	-2	43
	fitnes	g	116	0	82	108	4	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	105	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-39	79	154	-73	45
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-1.8	79	-11	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-1.2	78	-4.2	-5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	-0.21	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.12	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	76	109	-3	43
	randman	g	115	1	75	106	-2	43
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	73	110	5	42
	perzistencija	g	99	-1	79	90	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	-2	80	108	-4	45
	protok mlijeka	g	94	-1	86	95	1	46
	mastitis	g	116	-1	62	114	3	38
	ciste	g	109	0	67	108	3	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	107	3	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	89	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	99	2	43
	vitalnost	g	100	1	71	92	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	3	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	103	2	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	105	2	45
	visina križa	g	107	1	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	98	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	2	43
	dubina trupa	g	105	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	101	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	97	0	43
	putice	g	102	-1	71	100	0	42
	visina papaka	g	100	1	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	98	-4	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	-3	43
kut pred. vimena	g	99	-1	75	101	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201469271**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 259**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 5200781638**

Datum rođenja: **01.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 259**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	70	98	1	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	109	5	44
	duljina sisa	g	101	1	82	101	1	45
	debljina sisa	g	97	-1	74	95	-2	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	104	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	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 2308 i 2305

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