

Životni broj: HR 7201378839
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 32
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 18 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	83	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	81	-1	68	94	-1	31
	fitnes	g	117	1	78	112	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	80	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	34	74	370	-1	35
	dnevna kol. masti	g	3.4	0.2	74	5.9	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0.7	73	6.2	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.01	74	-0.11	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	73	-0.08	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	74	-1	69	88	0	31
	randman	g	91	0	69	100	0	31
	klase mesa	g	87	-1	66	96	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	68	112	0	33
	perzistencija	g	110	2	74	104	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	80	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	107	0	35
	protok mlijeka	g	99	-1	82	108	0	37
	mastitis	g	107	-2	56	108	0	29
	ciste	g	103	-2	61	102	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	67	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	74	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	108	0	33
	vitalnost	g	103	0	65	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	65	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	100	-1	25
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	108	-1	29
	visina križa	g	92	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	96	0	68	103	1	27
	širina zdjelice	g	94	1	67	98	1	27
	dubina trupa	g	89	-1	66	94	-1	27
	položaj zdjelice	g	98	1	70	105	2	27
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	71	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	71	97	0	28
	putice	g	103	0	65	102	0	26
	visina papaka	g	98	0	56	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	66	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	66	102	-1	27
kut pred. vimena	g	103	0	70	106	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201378839**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 32**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **02.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 32**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	64	109	0	26
	dubina vimena	g	95	0	74	102	0	28
	duljina sisa	g	101	1	78	100	0	29
	debljina sisa	g	99	1	68	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	-1	75	106	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	109	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	27

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima