

Životni broj: **HR 7201378839**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 33**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **02.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 33**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	73	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	83	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	81	0	69	93	0	32
	fitnes	g	118	1	79	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	-96	75	262	-66	35
	dnevna kol. masti	g	-1	-2.5	74	2.6	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-2	73	4	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	74	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	73	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	74	0	69	87	0	32
	randman	g	91	0	69	98	0	32
	klase mesa	g	87	0	67	96	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	69	113	0	33
	perzistencija	g	110	0	74	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	81	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	1	76	106	0	35
	protok mlijeka	g	99	-1	83	108	0	37
	mastitis	g	110	1	57	108	-1	30
	ciste	g	103	1	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	68	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	74	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	108	0	33
	vitalnost	g	104	0	66	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	101	1	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	0	37
	visina križa	g	92	0	74	101	0	35
	duljina leđa	g	96	0	69	102	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	67	97	0	33
	dubina trupa	g	89	0	66	94	0	33
	položaj zdjelice	g	97	1	71	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	99	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	72	97	0	34
	putice	g	103	0	66	101	-1	33
	visina papaka	g	99	0	57	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	67	101	-1	33
	kut pred. vimena	g	104	0	71	106	0	34

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): 18 / 33
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	64	108	0	32
	dubina vimena	g	95	0	74	101	-1	35
	duljina sisa	g	102	2	79	101	1	36
	debljina sisa	g	98	-1	68	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	106	1	35
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	109	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	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 2412 i 2411
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