

Životni broj: HR 2201437759
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 787
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 787
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	76	123	3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	3	85	111	3	46
	indeks mesnatosti	g	119	-1	74	116	-1	43
	fitnes	g	106	1	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	82	124	3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	95	78	523	104	44
	dnevna kol. masti	g	14.6	3.5	77	16.7	4.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	3.1	76	15.2	3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	76	-0.04	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	122	-1	75	111	-2	43
	randman	g	109	0	74	112	1	43
	klase mesa	g	115	-1	73	113	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	69	104	1	38
	perzistencija	g	102	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	107	1	43
	protok mlijeka	g	102	-1	84	103	-1	45
	mastitis	g	95	-2	56	100	-1	33
	ciste	g	105	-1	62	106	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	69	111	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	74	108	0	42
	vitalnost	g	96	1	70	98	1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	109	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	123	3	70	119	3	41
	skupna ocj. noge	g	92	1	64	99	3	39
	skupna ocj. vime	g	106	2	82	108	1	44
	visina križa	g	105	-1	78	101	-2	44
	duljina leđa	g	111	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	108	3	71	109	3	42
	dubina trupa	g	109	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	104	1	74	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	76	-1	74	83	0	42
	putice	g	100	1	70	109	3	41
	visina papaka	g	107	-1	60	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	2	70	107	3	41
	dulj. zad. vimena	g	98	2	71	96	3	42
kut pred. vimena	g	108	1	73	111	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201437759**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **286 / 787**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **17.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **350 / 787**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	68	96	-1	40
	dubina vimena	g	101	0	77	105	-1	43
	duljina sisa	g	93	-2	81	92	-2	45
	debljina sisa	g	98	-1	72	95	-1	42
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	105	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	76	98	-4	43
	čistoća vimena	g	104	1	71	104	0	42

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima