

Životni broj: **HR 3201437756**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 162**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **16.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 162**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-3	78	124	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	110	0	43
	fitnes	g	121	-2	82	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	84	122	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	-80	79	443	-61	45
	dnevna kol. masti	g	8.1	-2.5	79	16.2	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.8	78	16.8	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	44
	randman	g	104	0	75	107	1	43
	klase mesa	g	110	0	73	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	107	-1	42
	perzistencija	g	105	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	112	0	46
	mastitis	g	109	2	62	106	3	38
	ciste	g	106	1	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	73	111	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	104	-1	44
	vitalnost	g	104	0	71	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	115	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	1	83	102	-1	45
	visina križa	g	92	0	79	93	-1	45
	duljina leđa	g	101	0	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	103	1	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	91	1	44
	putice	g	104	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	107	-1	63	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	113	1	75	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437756
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 162
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 16.07.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 162
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	70	100	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	99	0	82	89	1	45
	debljina sisa	g	92	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	79	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	73	103	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima