

Životni broj: **HR 0201737563**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 349**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **16.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 349**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	108	0	38
	fitnes	g	123	0	78	122	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895	0	74	1131	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	74	21.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	73	20.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.28	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.21	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	111	0	38
	randman	g	99	0	71	104	0	39
	klase mesa	g	100	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	118	0	37
	perzistencija	g	109	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	110	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	44
	mastitis	g	116	0	56	119	0	32
	ciste	g	111	0	61	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	67	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	109	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	108	0	42
	visina križa	g	101	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	107	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	103	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	70	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	39
	putice	g	96	0	65	102	0	37
	visina papaka	g	106	0	56	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	70	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201737563
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 349
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 349
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	109	0	74	111	0	40
	duljina sisa	g	106	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	106	0	68	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	105	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37

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 2502 i 2501
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova