

Životni broj: **HR 4201737561**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 148**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **13.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 148**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	75	128	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	108	0	39
	fitnes	g	117	0	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	124	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1187	-63	75	1071	-35	40
	dnevna kol. masti	g	6.7	-3	75	18.2	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-0.8	74	19.5	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.46	-0.01	75	-0.29	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0.02	74	-0.2	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	72	110	0	39
	randman	g	107	0	72	104	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	116	-2	38
	perzistencija	g	107	-1	75	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	81	115	1	43
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	105	-2	84	100	-2	44
	mastitis	g	120	-1	60	118	0	34
	ciste	g	110	2	63	108	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		62	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	109	-1	42
	vitalnost	g	105	0	72	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	67	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	107	-1	43
	visina križa	g	101	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	98	0	39
	putice	g	98	-1	67	101	-1	37
	visina papaka	g	107	0	59	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	67	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737561
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 148
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 148
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	71	110	0	39
	susp. ligament	g	100	-1	65	101	0	36
	dubina vimena	g	108	1	75	110	0	40
	duljina sisa	g	103	-1	79	101	0	42
	debljina sisa	g	110	0	69	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	2	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	74	104	-1	40
	čistoća vimena	g	104	-1	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	95		38

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 2508 i 2504
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