

Životni broj: **HR 3201657080**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 148**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201486595**

Datum rođenja: **28.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 148**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	74	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	109	0	39
	fitnes	g	111	0	79	115	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1002	-24	75	998	-23	40
	dnevna kol. masti	g	16	-1.7	74	12.3	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0.1	74	23.6	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	74	-0.32	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	74	-0.13	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	1	71	109	0	39
	randman	g	102	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	69	113	-1	38
	perzistencija	g	106	-1	74	106	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	1	76	112	0	41
	protok mlijeka	g	109	-1	83	104	0	44
	mastitis	g	101	0	58	110	0	34
	ciste	g	107	0	62	107	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	68	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	74	108	0	42
	vitalnost	g	103	1	71	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	62	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	0	43
	visina križa	g	109	-1	74	110	0	40
	duljina leđa	g	106	-1	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	103	-1	67	103	0	37
	dubina trupa	g	103	1	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	106	1	39
	kut skoč. zgloba	g	106	1	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	72	100	1	39
	putice	g	93	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	66	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201657080
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 148
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201486595

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 148
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	70	105	0	39
	susp. ligament	g	110	0	64	111	0	36
	dubina vimena	g	112	-1	74	110	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	99	-1	68	101	-1	38
	smjer zad. sisa	g	108	-1	75	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	114	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		69	93		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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova