

Životni broj: **HR 5201404336**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201041231**

Datum rođenja: **01.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 49574824**
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 363**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 363**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	44
	fitnes	g	99	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	0	80	529	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	80	6.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	79	16	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	44
	randman	g	91	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	93	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	115	0	47
	mastitis	g	108	0	65	98	0	40
	ciste	g	98	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	94	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	105	0	46
	visina križa	g	94	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	96	0	44
	putice	g	95	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 49574824

VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 363

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 363

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	112	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	93	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	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 2503 i 2502

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima