

Životni broj: **HR 3201616164**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 35**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201378890**

Datum rođenja: **30.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 35**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	69	95	0	37
	fitnes	g	109	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	0	75	857	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	74	18.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	74	21.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	98	0	37
	randman	g	94	0	69	92	0	37
	klase mesa	g	100	0	68	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	104	0	74	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	107	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	83	107	0	43
	mastitis	g	100	0	58	104	0	33
	ciste	g	102	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	74	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	105	0	38
	vitalnost	g	109	0	66	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	100	0	42
	visina križa	g	105	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	67	100	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	71	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	99	0	39
	putice	g	106	0	66	105	0	36
	visina papaka	g	103	0	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	112	0	67	109	0	37
	kut pred. vimena	g	113	0	71	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616164**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 35**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201378890**

Datum rođenja: **30.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 35**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	96	0	35
	dubina vimena	g	97	0	75	97	0	40
	duljina sisa	g	107	0	79	107	0	42
	debljina sisa	g	108	0	68	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	95	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima