

Životni broj: HR 5201494298  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 1604  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 13.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 647 / 1604  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	75	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-3	84	97	-3	45
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	114	0	43
	fitnes	g	112	1	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-97	77	-114	-110	43
	dnevna kol. masti	g	0.4	-3.5	76	-2.8	-3.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-5	75	-5.7	-5.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	0.03	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	75	-0.02	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	108	-3	75	106	-1	43
	randman	g	113	-1	75	112	-1	43
	klase mesa	g	106	-1	73	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	113	0	38
	perzistencija	g	111	2	77	107	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	3	82	110	2	44
	broj somatskih stanica	g	117	3	77	107	1	43
	protok mlijeka	g	97	0	84	104	0	45
	mastitis	g	113	0	56	108	1	33
	ciste	g	106	-1	62	108	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	79	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	74	99	0	42
	vitalnost	g	105	-1	71	94	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	106	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	100	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	69	118	1	40
	skupna ocj. noge	g	105	-2	62	101	-3	37
	skupna ocj. vime	g	115	-2	81	120	-1	44
	visina križa	g	109	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	103	1	42
	širina zdjelice	g	102	-2	71	100	-1	41
	dubina trupa	g	98	0	70	99	2	41
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	1	74	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	91	-1	42
	putice	g	108	-3	69	99	-4	40
	visina papaka	g	112	1	58	112	2	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-4	69	96	-5	41
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	70	92	-3	41
kut pred. vimena	g	116	0	73	119	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494298**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **555 / 1604**  
MG: **A1A1 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **13.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **647 / 1604**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	105	0	39
	dubina vimena	g	113	0	77	115	1	43
	duljina sisa	g	106	1	81	95	1	44
	debljina sisa	g	106	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	75	106	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	106	0	41

### 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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima