

Životni broj: **HR 1201606158**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **541 / 571**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201013905**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **545 / 571**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	75	114	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	104	-1	43
	fitnes	g	102	-1	79	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	81	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	-127	76	321	-127	43
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1.4	76	15.3	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-4.9	75	7.3	-4.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.04	76	0.02	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.05	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	75	104	-3	43
	randman	g	96	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	101	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	114	0	38
	perzistencija	g	105	1	76	104	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	106	-1	44
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	104	-1	42
	protok mlijeka	g	99	1	83	104	1	45
	mastitis	g	96	0	57	107	0	34
	ciste	g	93	0	61	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	98	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	104	0	43
	vitalnost	g	103	-1	71	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	108	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	68	112	1	40
	skupna ocj. noge	g	101	-2	62	102	-2	37
	skupna ocj. vime	g	90	1	81	108	1	44
	visina križa	g	95	-1	77	108	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	111	2	42
	širina zdjelice	g	102	-2	70	104	-2	41
	dubina trupa	g	102	0	69	107	2	41
	položaj zdjelice	g	105	-1	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-4	73	95	-3	41
	putice	g	103	0	68	104	0	40
	visina papaka	g	99	0	58	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-4	69	102	-4	41
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	97	-2	41
	kut pred. vimena	g	96	4	72	109	2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606158
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 541 / 571
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 571
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	66	92	1	39
	dubina vimena	g	96	0	76	114	1	43
	duljina sisa	g	120	1	81	108	0	44
	debljina sisa	g	111	-1	71	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	80	-2	77	95	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	74	0	84	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	81	-1	75	92	-1	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	104	1	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 2408 i 2407
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova