

Životni broj: **HR 2201695333**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 120**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201325519**

Datum rođenja: **04.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 120**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	103	0	41
	fitnes	g	99	0	77	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	75	771	0	42
	dnevna kol. masti	g	25.4	0	74	21.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	73	23.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	107	0	42
	randman	g	101	0	72	103	0	41
	klase mesa	g	100	0	71	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	66	103	0	36
	perzistencija	g	101	0	75	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	105	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	81	101	0	43
	mastitis	g	109	0	54	105	0	31
	ciste	g	95	0	59	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	97		57	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	101	0	40
	vitalnost	g	99	0	68	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	113	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	102	0	42
	visina križa	g	104	0	76	114	0	43
	duljina leđa	g	99	0	70	109	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	68	109	0	39
	dubina trupa	g	110	0	66	114	0	39
	položaj zdjelice	g	110	0	70	111	0	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	102	0	39
	putice	g	105	0	65	100	0	38
	visina papaka	g	103	0	54	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201695333
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 120
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 120
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	69	105	0	39
	susp. ligament	g	92	0	63	92	0	37
	dubina vimena	g	107	0	74	105	0	42
	duljina sisa	g	104	0	79	109	0	43
	debljina sisa	g	106	0	69	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	99	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		65	103		36

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 2505 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima