

Životni broj: **HR 5201645740**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201071339**

Datum rođenja: **01.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **562 / 592**
MG: **A1A2 AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **581 / 592**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	74	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	83	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	100	0	41
	fitnes	g	110	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-147	0	75	74	0	40
	dnevna kol. masti	g	-12.4	0	74	3.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	73	4.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	102	0	42
	randman	g	103	0	73	98	0	42
	klase mesa	g	103	0	71	99	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	91	0	74	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	111	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	82	92	0	43
	mastitis	g	112	0	58	111	0	33
	ciste	g	106	0	62	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	66	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	106	0	42
	visina križa	g	109	0	75	108	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	109	0	66	106	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	88	0	72	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	104	0	39
	putice	g	111	0	66	110	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645740
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 562 / 592
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 592
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	98	0	37
	kut pred. vimena	g	111	0	70	108	0	38
	susp. ligament	g	101	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	98	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	97		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova