

Životni broj: **HR 1201731593**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1033 / 1706**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 0201302080**

Datum rođenja: **22.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1101 / 1706**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	83	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	0	80	446	0	32
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	79	21.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	79	13.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	105	0	34
	perzistencija	g	95	0	79	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	97	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	87	86	0	32
	mastitis	g	116	0	64	110	0	32
	ciste	g	105	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	116	0	68	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	116	0	32
	visina križa	g	107	0	79	107	0	32
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	32
	dubina trupa	g	106	0	73	108	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	76	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	111	0	32
	putice	g	112	0	72	108	0	32
	visina papaka	g	106	0	65	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	107	0	32
	kut pred. vimena	g	111	0	76	113	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731593
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1033 / 1706
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 0201302080

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1101 / 1706
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	100	0	32
	dubina vimena	g	111	0	79	107	0	32
	duljina sisa	g	92	0	83	91	0	32
	debljina sisa	g	97	0	74	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	96	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima