

Životni broj: **HR 4201767393**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **473 / 1741**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201468132**

Datum rođenja: **21.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **443 / 1741**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	37
	fitnes	g	110	0	82	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	884	0	79	591	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	79	17	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	78	13.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	37
	randman	g	111	0	75	111	0	37
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	110	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	86	108	0	38
	mastitis	g	100	0	63	105	0	34
	ciste	g	103	0	67	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	105		66	109		36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	111	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	112	0	38
	visina križa	g	116	0	79	114	0	37
	duljina leđa	g	109	0	74	110	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	107	0	72	108	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	109	0	37
	putice	g	99	0	71	99	0	37
	visina papaka	g	104	0	63	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767393
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 1741
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 21.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 1741
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	105	0	37
	susp. ligament	g	111	0	70	111	0	37
	dubina vimena	g	103	0	79	110	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	91	0	38
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	76	0	79	86	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	95		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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima