

Životni broj: **HR 4201865077**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201401353**

Datum rođenja: **16.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49574824**
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 82**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 82**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	68	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	0	80	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	77	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	0	76	472	0	41
	dnevna kol. masti	g	42.9	0	75	24.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	0	75	18	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	75	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	98	0	38
	perzistencija	g	103	0	75	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	97	0	41
	protok mlijeka	g	116	0	84	115	0	44
	mastitis	g	111	0	59	98	0	33
	ciste	g	97	0	63	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	113	0	62	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	101	0	39
	vitalnost	g	103	0	70	94	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	67	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	110	0	43
	visina križa	g	97	0	76	106	0	41
	duljina leđa	g	94	0	70	103	0	39
	širina zdjelice	g	86	0	69	99	0	38
	dubina trupa	g	99	0	68	104	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	107	0	39
	putice	g	100	0	67	98	0	37
	visina papaka	g	108	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201865077
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201401353

Datum rođenja: 16.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 82
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 82
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	101	0	38
	kut pred. vimena	g	110	0	72	109	0	39
	susp. ligament	g	98	0	66	103	0	36
	dubina vimena	g	111	0	76	108	0	41
	duljina sisa	g	94	0	80	95	0	42
	debljina sisa	g	102	0	70	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	100	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	92	0	38

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 2511 i 2508

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 s rogovima