

Životni broj: **HR 4201767380**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1680 / 2745**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 8201117738**

Datum rođenja: **11.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **978 / 2745**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	105	0	35
	fitnes	g	114	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	0	80	342	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4	0	79	4.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	79	8.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	108	0	35
	randman	g	94	0	77	101	0	35
	klase mesa	g	99	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	110	0	35
	perzistencija	g	96	0	80	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	100	0	36
	mastitis	g	108	0	66	101	0	33
	ciste	g	102	0	69	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	112	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	122	0	85	111	0	36
	visina križa	g	109	0	80	105	0	35
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	114	0	35
	putice	g	106	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	102	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	77	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767380
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1680 / 2745
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 978 / 2745
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	72	110	0	35
	dubina vimena	g	116	0	80	106	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	107	0	36
	debljina sisa	g	89	0	75	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	119	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	116	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	74	102	0	35

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima