

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201864895**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201611132**

Datum rođenja: **25.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 80 4610 768**
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): **750 / 2602**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **748 / 2602**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	44
	fitnes	g	116	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	0	80	655	0	45
	dnevna kol. masti	g	25	0	79	17.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	79	18.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	44
	randman	g	101	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	99	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	107	0	46
	mastitis	g	117	0	66	105	0	39
	ciste	g	99	0	69	102	0	41
	mimoća kod mužnje	g	112	0	69	111	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	117	0	46
	visina križa	g	110	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	114	0	44
	putice	g	110	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	111	0	43

Životni broj: HR 5201864895

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201611132

Datum rođenja: 25.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 750 / 2602

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 748 / 2602

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	111	0	72	111	0	42
	dubina vimena	g	111	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	87	0	46
	debljina sisa	g	84	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	96	0	43

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