

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): 01.04.2026
Majka: HR 9201611132

Datum rođenja: 25.03.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 3154
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 3154
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	80	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	44
	fitnes	g	116	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	0	82	603	0	46
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	81	15.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	80	18.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	44
	randman	g	102	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	99	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	107	0	47
	mastitis	g	117	0	67	103	0	40
	ciste	g	100	0	70	102	0	42
	mimoća kod mužnje	g	111	0	70	112	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	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	111	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	116	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	116	0	46
	visina križa	g	112	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	79	115	0	44
	putice	g	110	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	108	0	41
dulj. pred. vimena	g	111	0	74	110	0	43	

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): 01.04.2026
Majka: HR 9201611132

Datum rođenja: 25.03.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 3154
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 3154
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	110	0	43
	dubina vimena	g	111	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	89	0	84	86	0	46
	debljina sisa	g	84	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	76	97	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 2606 i 2604

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