

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853190

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201527591

Datum rođenja: 01.02.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 4464

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 602 / 4464

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	138		75	131		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	115		39
	indeks mesnatosti	g	116		75	112		35
	fitnes	g	129		80	119		38
	ekološki selekc. indeks	g	136		82	129		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441		75	674		34
	dnevna kol. masti	g	20		75	20.5		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3		74	21		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		75	-0.09		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		74	-0.03		33
3.Meso	neto prirast	g	115		75	111		35
	randman	g	116		75	113		35
	klase mesa	g	108		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128		70	121		33
	perzistencija	g	94		75	96		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	110		38
	broj somatskih stanica	g	111		76	106		34
	protok mlijeka	g	114		83	112		35
	mastitis	g	115		60	110		30
	ciste	g	112		63	107		30
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	123		69	110		32
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	113		76	109		36
	vitalnost	g	113		73	111		37
	poremećaj plodnosti	g	116		64	106		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	103		34
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	101		31
	skupna ocj. noge	g	110		61	111		30
	skupna ocj. vime	g	118		81	114		35
	visina križa	g	109		75	105		33
	duljina leđa	g	107		69	105		31
	širina zdjelice	g	98		68	100		31
	dubina trupa	g	96		67	97		31
	položaj zdjelice	g	92		71	94		32
	kut skoč. zgloba	g	94		72	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	115		72	113		33
	putice	g	93		66	100		31
	visina papaka	g	95		58	100		29
	dulj. pred. vimena	g	97		67	104		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201853190**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201527591**

Datum rođenja: **01.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 80 4610 768**
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): **399 / 4464**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **602 / 4464**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98		67	101		31
	kut pred. vimena	g	111		71	107		32
	susp. ligament	g	112		65	108		30
	dubina vimena	g	120		75	111		33
	duljina sisa	g	107		79	102		34
	debljina sisa	g	100		68	96		31
	smjer zad. sisa	g	117		76	111		33
	položaj prednjih sisa	g	110		84	106		35
	položaj zadnjih sisa	g	116		74	112		33
	čistoća vimena	g	104		68	103		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		70	112		32

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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima