

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): 20.11.2025

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 4984

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 672 / 4984

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	0	75	131	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	112	0	35
	fitnes	g	129	0	80	119	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	82	129	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	0	75	674	0	34
	dnevna kol. masti	g	20	0	75	20.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	74	21	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	-0.09	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	111	0	35
	randman	g	116	0	75	113	0	35
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	70	121	0	33
	perzistencija	g	94	0	75	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	106	0	34
	protok mlijeka	g	114	0	83	112	0	35
	mastitis	g	115	0	60	110	0	30
	ciste	g	112	0	63	107	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	69	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	109	0	36
	vitalnost	g	113	0	73	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	116	0	64	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	114	0	35
	visina križa	g	109	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	107	0	69	105	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	68	100	0	31
	dubina trupa	g	96	0	67	97	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	71	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	113	0	33
	putice	g	93	0	66	100	0	31
	visina papaka	g	95	0	58	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	104	0	31

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): 20.11.2025

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 4984

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 672 / 4984

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	101	0	31
	kut pred. vimena	g	111	0	71	107	0	32
	susp. ligament	g	112	0	65	108	0	30
	dubina vimena	g	120	0	75	111	0	33
	duljina sisa	g	107	0	79	102	0	34
	debljina sisa	g	100	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	117	0	76	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	74	112	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	70	112	0	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 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