

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744730
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201543286

Datum rođenja: 12.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 4007 / 4984
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3317 / 4984
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	76	129	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	111	0	43
	fitnes	g	117	0	81	119	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	128	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	0	76	592	0	41
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	76	14.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	75	19	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	112	0	43
	randman	g	102	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	120	0	39
	perzistencija	g	99	0	76	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	118	0	85	108	0	44
	mastitis	g	109	0	62	104	0	36
	ciste	g	110	0	65	110	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	114	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	43
	vitalnost	g	110	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	123	0	83	113	0	43
	visina križa	g	100	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	103	0	70	101	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	69	100	0	38
	dubina trupa	g	96	0	68	99	0	37
	položaj zdjelice	g	81	0	72	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	111	0	40
	putice	g	106	0	68	102	0	37
	visina papaka	g	104	0	60	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744730

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201543286

Datum rođenja: 12.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 4007 / 4984

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3317 / 4984

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	104	0	37
	kut pred. vimena	g	120	0	72	108	0	39
	susp. ligament	g	103	0	66	113	0	37
	dubina vimena	g	113	0	76	106	0	40
	duljina sisa	g	83	0	80	97	0	42
	debljina sisa	g	86	0	70	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	120	0	77	116	0	41
	položaj prednjih sisa	g	123	0	85	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	124	0	75	119	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	72	114	0	39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima