

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744730

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 7201543286

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraču SI (GZW): 4047 / 5009

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3535 / 5009

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	77	126	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	103	-2	77	109	-2	44
	fitnes	g	115	-2	82	118	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	83	126	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	-86	78	517	-75	42
	dnevna kol. masti	g	9.3	-2.9	77	11.3	-3.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-2.4	76	16.6	-2.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	77	-0.12	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	111	-1	44
	randman	g	100	-2	78	110	-1	44
	klase mesa	g	102	-2	75	102	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	72	118	-2	39
	perzistencija	g	100	1	78	105	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	109	1	42
	protok mlijeka	g	117	-1	86	109	1	45
	mastitis	g	108	-1	63	104	0	36
	ciste	g	109	-1	65	109	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	109	1	65	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	72	113	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	77	104	-1	44
	vitalnost	g	109	-1	74	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	101	-1	39
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	121	-2	84	112	-1	44
	visina križa	g	101	1	78	100	0	43
	duljina leđa	g	104	1	72	101	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	71	99	-1	40
	dubina trupa	g	97	1	70	99	0	40
	položaj zdjelice	g	80	-1	74	93	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	112	1	41
	putice	g	105	-1	69	102	0	39
	visina papaka	g	106	2	62	106	2	35

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): 01.12.2025
Majka: HR 7201543286

Datum rođenja: 12.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 4047 / 5009
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3535 / 5009
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	70	103	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	109	1	71	103	-1	40
	kut pred. vimena	g	121	1	74	109	1	41
	susp. ligament	g	102	-1	68	114	1	38
	dubina vimena	g	113	0	78	108	2	43
	duljina sisa	g	86	3	82	99	2	44
	debljina sisa	g	87	1	72	89	1	41
	smjer zad. sisa	g	120	0	79	116	0	43
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	107	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	125	1	77	122	3	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	3	73	116	2	40

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 2512 i 2511
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