

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701037
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1105 / 2820
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 877 / 2820
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	79	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	1	76	99	0	35
	fitnes	g	112	-1	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	-23	81	1	-2	41
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2.3	80	-3.3	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-0.9	80	-2.2	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.02	80	-0.03	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	103	0	35
	randman	g	93	1	76	97	0	35
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	110	0	36
	perzistencija	g	91	-1	80	90	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	85	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-2	81	103	-1	36
	protok mlijeka	g	108	1	87	104	0	37
	mastitis	g	102	1	66	106	0	35
	ciste	g	116	2	69	107	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	68	105	0	35
	plodnost	g	114	2	74	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	107	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	77	104	0	36
	vitalnost	g	109	-2	72	106	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	2	70	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	73	95	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	109	-1	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	0	36
	visina križa	g	107	-2	80	105	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	100	-1	74	100	-1	36
	dubina trupa	g	90	0	73	90	-1	36
	položaj zdjelice	g	102	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	97	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	78	110	-1	36
	putice	g	104	0	72	103	-1	36
visina papaka	g	97	-1	65	99	0	35	
dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	106	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701037
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1105 / 2820
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 877 / 2820
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	76	100	0	36
	susp. ligament	g	117	0	71	108	0	36
	dubina vimena	g	104	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	90	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	123	-1	80	115	0	36
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	109	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	123	-1	79	116	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	75	105	1	35

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 2604 i 2601

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