

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): 01.08.2025
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 2793
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 723 / 2793
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	78	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	99	-1	35
	fitnes	g	113	-2	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	84	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	-40	80	48	-43	36
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.7	79	4.2	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-1.1	78	0.4	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	79	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	35
	randman	g	93	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	111	0	36
	perzistencija	g	92	-2	79	91	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	104	-1	36
	protok mlijeka	g	107	2	86	104	1	37
	mastitis	g	101	-3	64	105	-2	34
	ciste	g	113	-1	68	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		67	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	74	106	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	104	-1	36
	vitalnost	g	111	0	72	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	1	67	109	1	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	107	0	36
	visina križa	g	108	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	102	-1	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	100	-1	73	101	0	36
	dubina trupa	g	90	0	73	91	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	96	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	110	0	36
	putice	g	105	0	72	103	-1	36
	visina papaka	g	99	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	107	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): 01.08.2025
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 2793
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 723 / 2793
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	36
	kut pred. vimena	g	97	0	76	100	0	36
	susp. ligament	g	116	0	71	108	-1	36
	dubina vimena	g	104	-1	79	104	-1	36
	duljina sisa	g	91	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	124	0	80	116	1	36
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	86	109	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	122	-1	78	117	0	36
	čistoća vimena	g	104	-1	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	103		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 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