

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): 01.04.2025
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 856 / 2755
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 2755
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	115	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	35
	fitnes	g	115	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	0	79	91	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	79	5.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	78	1.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.02	0	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	94	0	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	103	0	37
	mastitis	g	104	0	63	107	0	34
	ciste	g	114	0	68	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		66	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	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	105	0	67	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	107	0	36
	visina križa	g	108	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	90	0	72	91	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	110	0	36
	putice	g	105	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	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): 01.04.2025
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 856 / 2755
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 2755
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	75	100	0	36
	susp. ligament	g	116	0	70	109	0	36
	dubina vimena	g	105	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	91	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	124	0	80	115	0	36
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	123	0	78	117	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		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 2505 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