

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): 01.12.2024
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 2723
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 648 / 2723
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	0	35
	fitnes	g	116	0	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	0	79	110	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	79	6.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	78	2.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	35
	randman	g	94	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	111	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	104	0	37
	mastitis	g	101	0	62	105	0	33
	ciste	g	115	0	67	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	107	0	36
	visina križa	g	109	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	89	0	72	90	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	110	0	36
	putice	g	106	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	63	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	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): 01.12.2024
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 2723
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 648 / 2723
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	100	0	36
	susp. ligament	g	116	0	70	109	0	36
	dubina vimena	g	104	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	91	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	124	0	79	116	0	36
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	123	0	77	117	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	36

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 2501 i 2412
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