

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701065

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 8201418958

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraču SI (GZW): 2265 / 2691

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2327 / 2691

MG: A2A2 AB pp*

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	106	-2	76	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	102	0	34
	fitnes	g	108	0	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	-51	78	185	-2	36
	dnevna kol. masti	g	0.7	-2.3	78	0	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-0.9	77	-0.5	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.09	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	108	0	34
	randman	g	91	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	97	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	110	-1	35
	perzistencija	g	93	-3	78	93	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	83	101	1	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	78	99	1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	84	102	0	36
	mastitis	g	110	1	60	104	0	33
	ciste	g	106	0	65	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	74	103	0	35
	vitalnost	g	103	-1	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	100	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	98	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	-1	36
	visina križa	g	99	2	78	99	0	36
	duljina leđa	g	101	1	73	102	1	36
	širina zdjelice	g	102	1	72	104	1	35
	dubina trupa	g	95	0	71	98	0	35
	položaj zdjelice	g	93	2	74	96	1	36
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	105	0	36
	putice	g	102	1	70	102	0	35
	visina papaka	g	103	1	61	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	104	-1	35
	kut pred. vimena	g	104	0	74	102	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701065
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2265 / 2691
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201418958

Datum rođenja: 05.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2327 / 2691
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	68	108	0	35
	dubina vimena	g	107	0	77	103	0	36
	duljina sisa	g	99	1	81	101	-1	36
	debljina sisa	g	102	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	-1	78	113	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	109	2	84	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	120	2	76	115	1	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	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 2408 i 2407
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