

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 8201418958

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 2000 / 2679

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2147 / 2679

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	seleksijski indeks	g	108	0	76	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	102	0	34
	fitnes	g	108	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	0	78	187	0	36
	dnevna kol. masti	g	3	0	77	1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	76	-0.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-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	70	111	0	34
	perzistencija	g	96	0	77	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	98	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	36
	mastitis	g	109	0	59	104	0	32
	ciste	g	106	0	64	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	108	0	33
	visina križa	g	97	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	105	0	33
	putice	g	101	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	105	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	73	103	0	33

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): 2000 / 2679
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201418958

Datum rođenja: 05.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2147 / 2679
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	108	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	76	114	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33

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 2407 i 2404
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