

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701050
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 2569
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 06.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 2569
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-5	78	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	97	-1	37
	fitnes	g	121	-2	83	113	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-4	84	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-134	80	302	-58	38
	dnevna kol. masti	g	12.8	-5.5	79	6.8	-2.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-4.3	78	6.1	-1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	99	0	37
	randman	g	98	-1	76	97	-1	37
	klase mesa	g	92	-2	75	97	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	73	115	1	35
	perzistencija	g	98	-6	79	98	-7	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	1	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	95	-1	86	101	-1	38
	mastitis	g	109	0	63	106	2	33
	ciste	g	108	-1	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	73	110	3	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	114	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	1	37
	vitalnost	g	117	-1	73	112	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	98	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	-1	68	116	-1	32
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	111	0	33
	visina križa	g	110	-1	79	100	3	33
	duljina leđa	g	101	0	75	99	1	33
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	1	33
	dubina trupa	g	97	-2	73	94	1	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	94	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	111	-1	33
	putice	g	111	0	72	107	1	33
	visina papaka	g	108	-2	65	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	116	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	110	0	33
kut pred. vimena	g	109	-2	76	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701050**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **588 / 2569**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **06.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 2569**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	103	1	33
	dubina vimena	g	105	-1	79	101	1	33
	duljina sisa	g	99	-1	83	97	0	33
	debljina sisa	g	77	0	74	85	-2	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	112	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-3	87	104	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	79	108	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	-2	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 2404 i 2402

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