

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1431 / 2716
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201235668

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1533 / 2716
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	98	0	34
	fitnes	g	104	0	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	57	79	430	22	36
	dnevna kol. masti	g	7.1	0.8	79	9.9	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	2.8	78	10.3	1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	79	-0.09	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	100	0	34
	randman	g	97	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	109	-1	35
	perzistencija	g	94	-1	79	91	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	1	80	99	1	36
	protok mlijeka	g	119	0	86	113	0	36
	mastitis	g	95	2	62	100	0	32
	ciste	g	100	-1	67	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	73	104	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	112	0	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	110	-1	36
	visina križa	g	107	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	111	0	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	103	-1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	94	-1	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	107	1	76	100	1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	76	105	1	35
	putice	g	109	1	71	107	0	35
	visina papaka	g	110	-1	63	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	101	-2	75	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1431 / 2716
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201235668

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1533 / 2716
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	109	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	88	-1	82	97	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	113	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	78	112	0	35
	čistoća vimena	g	97	-1	73	102	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 2412 i 2411
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