

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576130
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1112 / 2691
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201188438

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 935 / 2691
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	78	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	104	0	34
	fitnes	g	114	1	83	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	84	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	28	79	376	18	36
	dnevna kol. masti	g	-1	-0.9	79	2.3	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0.8	78	5.5	0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	79	-0.16	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	34
	randman	g	102	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	105	1	74	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	4	73	116	-2	35
	perzistencija	g	92	-3	79	93	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	1	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	106	-1	36
	mastitis	g	103	-1	63	103	0	33
	ciste	g	104	0	68	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	97	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	98	-1	35
	skupna ocj. noge	g	110	1	68	110	1	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	110	0	36
	visina križa	g	99	1	79	97	0	35
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	1	35
	dubina trupa	g	92	0	73	92	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	77	94	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	104	0	35
	putice	g	104	1	72	105	1	35
	visina papaka	g	106	-1	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	73	108	-1	35
	kut pred. vimena	g	104	0	76	104	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576130
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1112 / 2691
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201188438

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 935 / 2691
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	71	111	0	35
	dubina vimena	g	100	1	79	102	0	35
	duljina sisa	g	113	-1	83	112	-1	36
	debljina sisa	g	91	0	74	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	111	0	36
	položaj prednjih sisa	g	119	1	86	111	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	78	113	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima