

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420813
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
 Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 3823 / 3876
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: HR 1201163688

Datum rođenja: 23.07.2021
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3790 / 3876
 Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-2	78	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	34
	fitnes	g	85	-2	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	-59	79	121	-31	35
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-1.3	79	-5.5	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1.4	78	6	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	79	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	34
	randman	g	99	1	75	103	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	74	103	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	105	-2	86	100	0	36
	mastitis	n						
	ciste	g	92	-2	68	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	77	-1	73	93	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	99	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	110	1	35
	skupna ocj. noge	g	102	1	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	95	-1	36
	visina križa	g	96	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	94	1	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	93	0	72	99	1	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	76	94	0	35
	putice	g	104	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	108	1	64	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	-1	35
	kut pred. vimena	g	89	-1	75	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420813
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 3823 / 3876
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201163688

Datum rođenja: 23.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3790 / 3876
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	70	97	0	35
	dubina vimena	g	95	-1	79	97	0	35
	duljina sisa	g	102	1	82	97	1	36
	debljina sisa	g	111	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	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 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