

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201490584
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 219
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 219
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	76	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	-1	73	96	0	34
	fitnes	g	105	-1	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	14	78	158	-6	37
	dnevna kol. masti	g	0	0.5	78	-1.1	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0.9	77	3.3	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	97	1	34
	randman	g	97	-1	73	97	0	34
	klase mesa	g	97	-1	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	104	1	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	103	-1	36
	protok mlijeka	g	114	0	84	108	0	36
	mastitis	g	107	0	57	104	1	29
	ciste	g	100	0	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	98	-1	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	64	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	34
	visina križa	g	98	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	100	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	96	1	71	100	0	34
	dubina trupa	g	103	-1	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	73	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	74	99	0	34
	putice	g	104	0	69	104	0	34
	visina papaka	g	96	-1	59	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	109	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	108	1	70	108	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201490584
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 219
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 219
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	102	-1	34
	susp. ligament	g	96	-1	67	104	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	77	98	0	34
	duljina sisa	g	89	0	81	91	0	35
	debljina sisa	g	92	0	72	93	1	34
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	103	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	100	-1	34
	čistoća vimena	g	101	1	71	103	0	34

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