

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450392
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraču SI (GZW): 457 / 2665
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201187949

Datum rođenja: 25.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraču ESI (OEZW): 221 / 2665
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	36
	fitnes	g	115	0	83	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	0	79	349	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	79	2.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	78	6.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	112	0	36
	randman	g	101	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	105	0	38
	perzistencija	g	102	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	109	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	86	91	0	38
	mastitis	g	111	0	64	109	0	36
	ciste	g	102	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	107	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	129	0	72	119	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	38
	visina križa	g	99	0	79	102	0	38
	duljina leđa	g	104	0	75	108	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	73	112	0	37
	dubina trupa	g	110	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	91	0	38
	putice	g	111	0	72	107	0	37
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	99	0	37
	kut pred. vimena	g	114	0	76	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450392
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 2665
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201187949

Datum rođenja: 25.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 2665
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	96	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	98	0	38
	duljina sisa	g	113	0	83	111	0	38
	debljina sisa	g	105	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	108	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	73	97	0	37

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 2411 i 2408
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