

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): 422 / 2618
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201187949

Datum rođenja: 25.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 2618
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	107	0	36
	fitnes	g	116	0	83	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	0	79	376	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	79	2.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	78	7.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	113	0	36
	randman	g	102	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	109	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	86	91	0	38
	mastitis	g	111	0	64	109	0	36
	ciste	g	103	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	107	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	128	0	72	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	33
	visina križa	g	99	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	73	113	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	91	0	33
	putice	g	111	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	99	0	33
	kut pred. vimena	g	114	0	75	110	0	33

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): 422 / 2618
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201187949

Datum rođenja: 25.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraču ESI (OEZW): 214 / 2618
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	113	0	83	111	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	108	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	97	0	33

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 2407 i 2404
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