

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494827

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 2690

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201141351

Datum rođenja: 13.03.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 2690

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	0	35
	fitnes	g	126	0	83	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	84	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	0	79	269	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	79	-2.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	78	4.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	0	35
	randman	g	110	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	109	0	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	114	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	0	37
	mastitis	g	115	0	63	111	0	34
	ciste	g	116	0	68	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	130	0	73	116	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	112	0	33
	visina križa	g	106	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	33
	putice	g	108	0	72	108	0	33
	visina papaka	g	110	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	33
	kut pred. vimena	g	93	0	76	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494827
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 2690
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201141351

Datum rođenja: 13.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 2690
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	71	112	0	33
	dubina vimena	g	109	0	79	108	0	33
	duljina sisa	g	88	0	83	93	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	125	0	86	118	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	112	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova