

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 / 2708
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201141351

Datum rođenja: 13.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 2708
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	0	36
	fitnes	g	124	0	83	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	84	120	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	0	80	289	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	79	-3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	79	7.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	115	0	36
	randman	g	110	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	112	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	38
	mastitis	g	109	0	65	107	0	35
	ciste	g	115	0	69	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	74	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	109	0	38
	visina križa	g	108	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	77	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	38
	putice	g	107	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	97	0	37
	kut pred. vimena	g	93	0	76	100	0	38

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 / 2708

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201141351

Datum rođenja: 13.03.2022

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 2708

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	71	111	0	37
	dubina vimena	g	109	0	79	106	0	38
	duljina sisa	g	88	0	83	95	0	38
	debljina sisa	g	106	0	74	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	124	0	87	118	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	112	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	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 2502 i 2501

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