

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): 146 / 2652
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 2652
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	78	116	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	-2	75	110	-1	35
	fitnes	g	126	1	83	117	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	128	3	84	121	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	62	79	269	36	36
	dnevna kol. masti	g	-0.3	2.6	79	-2.2	1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	2.1	78	4.9	1.1	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	-1	76	113	0	35
	randman	g	110	-1	76	107	-1	35
	klase mesa	g	109	-1	74	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	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	1	80	106	1	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	0	37
	mastitis	g	115	-2	63	111	-1	34
	ciste	g	116	2	68	110	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	130	1	73	116	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	100	1	36
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	67	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	112	-1	33
	visina križa	g	106	-2	79	104	-1	33
	duljina leđa	g	106	-1	74	105	-1	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	72	100	-1	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	-1	72	108	0	33
	visina papaka	g	110	1	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	-1	33
kut pred. vimena	g	93	-1	76	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494827

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 0201141351

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 2652

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 2652

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	71	112	0	33
	dubina vimena	g	109	-1	79	108	-1	33
	duljina sisa	g	88	0	83	93	-1	33
	debljina sisa	g	105	-1	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	125	-1	86	118	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	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 2404 i 2402

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