

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626539

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 2690

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201255733

Datum rođenja: 25.10.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 2690

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	107	0	35
	fitnes	g	117	0	82	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	0	79	337	0	36
	dnevna kol. masti	g	2	0	78	0.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	77	8.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	109	0	35
	randman	g	107	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	72	114	0	35
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	85	103	0	36
	mastitis	g	101	0	61	104	0	33
	ciste	g	108	0	66	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	115	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	109	0	33
	visina križa	g	101	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	87	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	102	0	33
	putice	g	113	0	71	111	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	100	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	74	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626539
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 2690
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201255733

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 2690
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	110	0	33
	dubina vimena	g	114	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	112	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	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 bez rogova