

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268625

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: DE 0953421624

Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL

Rang po polubraći SI (GZW): 1695 / 2690

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1781 / 2690

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	34
	fitnes	g	105	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	0	79	443	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	79	2.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	78	8.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	34
	randman	g	97	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	106	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	97	0	37
	mastitis	g	105	0	63	106	0	33
	ciste	g	101	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	105	0	33
	visina križa	g	100	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	33
	putice	g	102	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	98	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	75	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268625
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1695 / 2690
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953421624

Datum rođenja: 26.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1781 / 2690
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	109	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		