

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543075

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 4200737441

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 856 / 2698

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1236 / 2698

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	78	115	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	-1	36
	fitnes	g	109	-1	83	114	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	119	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	-44	79	387	-17	37
	dnevna kol. masti	g	14.3	0.2	79	4.1	0.3	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	15.1	-0.6	78	6.7	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	79	-0.14	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.07	0.01	78	-0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	102	-2	36
	randman	g	101	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	74	112	3	37
	perzistencija	g	106	-1	79	107	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	108	1	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	98	-2	86	103	2	38
	mastitis	g	105	0	64	108	2	34
	ciste	g	106	-1	68	107	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	110	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	-1	37
	vitalnost	g	105	-1	72	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	100	-2	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	109	2	37
	visina križa	g	104	0	79	102	-1	37
	duljina leđa	g	105	0	75	102	-1	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	-1	37
	dubina trupa	g	101	1	73	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	103	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	2	77	97	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	106	2	37
	putice	g	106	0	72	107	-3	37
	visina papaka	g	99	0	64	101	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	96	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543075
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 856 / 2698
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1236 / 2698
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	105	1	37
	susp. ligament	g	114	1	71	110	0	37
	dubina vimena	g	105	1	79	107	2	37
	duljina sisa	g	102	2	83	98	0	37
	debljina sisa	g	109	2	74	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	2	80	101	3	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	106	2	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	1	37
	čistoća vimena	g	106	0	73	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 2408 i 2407
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