

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201500473
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 1233
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 336 / 1233
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	78	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	114	-1	34
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	110	-1	42
	fitnes	g	109	1	83	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	83	119	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832	-89	79	766	-31	31
	dnevna kol. masti	g	14.5	-3.2	79	21.4	-1	31
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	20.7	-1.7	78	16.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.1	0.01	78	-0.11	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	43
	randman	g	114	0	76	110	0	42
	klase mesa	g	108	-1	74	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	73	108	-1	32
	perzistencija	g	110	2	79	109	2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	84	108	1	36
	broj somatskih stanica	g	97	2	80	112	1	31
	protok mlijeka	g	103	-2	86	97	-1	31
	mastitis	g	98	0	62	101	0	37
	ciste	g	100	-1	67	101	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	104	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	76	102	1	43
	vitalnost	g	99	-1	72	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	95	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	103	-3	40
	skupna ocj. vime	g	102	-4	84	98	-3	45
	visina križa	g	107	-2	79	99	-2	44
	duljina leđa	g	108	-3	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	103	-2	73	100	-1	43
	dubina trupa	g	105	-1	72	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	117	-2	76	110	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	115	1	77	115	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	120	2	77	111	-1	43
	putice	g	96	-2	72	98	-2	42
	visina papaka	g	103	-1	64	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201500473
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 1233
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 336 / 1233
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	76	94	-1	43
	susp. ligament	g	106	0	70	109	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	94	1	83	102	2	45
	debljina sisa	g	92	1	74	97	2	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	87	91	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	101	0	42

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova