

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201580734

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4200827458

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 546 / 5149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 5149

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	78	118	4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	1	39
	indeks mesnatosti	g	116		76	110		34
	fitnes	g	117	0	83	111	4	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	84	119	4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	-5	80	197	-25	36
	dnevna kol. masti	g	19.7	-0.9	79	13.8	1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0.6	79	4.4	0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	79	0.09	0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	116		76	108		34
	randman	g	112		76	109		34
	klase mesa	g	110		75	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	108	3	35
	perzistencija	g	105	0	79	108	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	110	-2	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	100	2	36
	mastitis	g	108	-1	64	107	1	33
	ciste	g	102	-1	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	74	106	4	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	97	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	77	107	1	35
	vitalnost	g	101	-1	72	97	1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	69	104	3	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	104	4	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	103	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	101	-2	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	101	2	36
	visina križa	g	113	1	80	104	4	36
	duljina leđa	g	112	0	75	107	4	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	3	35
	dubina trupa	g	104	1	73	100	2	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	104	0	36
	putice	g	95	0	72	98	-2	35
	visina papaka	g	102	0	65	98	2	35
	dulj. pred. vimena	g	89	1	73	97	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201580734
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200827458

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 546 / 5149
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 5149
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	94	-3	35
	kut pred. vimena	g	107	1	76	103	2	36
	susp. ligament	g	107	1	71	104	2	35
	dubina vimena	g	114	-1	79	105	4	36
	duljina sisa	g	101	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	107	1	74	103	3	36
	smjer zad. sisa	g	119	1	80	116	2	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	92	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	79	115	2	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	1	35

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova