

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201695390
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 481
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 481
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	127	1	74	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	102	0	38
	fitnes	g	124	0	79	119	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	81	120	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	40	75	492	20	40
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.9	74	16.5	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	1.7	73	18.1	1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	74	-0.05	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	103	0	38
	randman	g	109	0	71	101	0	39
	klase mesa	g	104	0	69	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	68	112	1	37
	perzistencija	g	102	0	74	99	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	124	-1	75	115	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	82	95	1	43
	mastitis	g	111	-2	57	107	0	32
	ciste	g	104	0	61	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	116	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	102	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	102	0	41
	vitalnost	g	108	1	71	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	78	102	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	66	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	-2	80	108	0	42
	visina križa	g	103	0	75	101	-1	40
	duljina leđa	g	104	1	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	98	1	67	98	1	37
	dubina trupa	g	105	0	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	97	1	71	98	1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	71	98	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	71	101	-1	39
	putice	g	110	0	65	109	0	36
	visina papaka	g	109	0	56	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	67	100	0	37
	kut pred. vimena	g	113	0	70	107	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201695390
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 481
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 481
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	64	106	-1	36
	dubina vimena	g	117	0	74	108	-1	40
	duljina sisa	g	110	0	79	107	1	42
	debljina sisa	g	102	2	68	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	100	1	40
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	83	90	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	101	1	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	100	-1	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