

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695389
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 232
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 14.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 232
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	72	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	-1	69	107	0	38
	fitnes	g	129	2	78	123	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	79	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	19	74	356	13	40
	dnevna kol. masti	g	17.1	-1.2	73	12.1	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0.5	72	13.5	0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	73	-0.03	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	69	109	0	38
	randman	g	110	0	69	107	0	38
	klase mesa	g	103	-1	67	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	66	112	1	37
	perzistencija	g	96	1	73	95	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	121	1	74	118	1	40
	protok mlijeka	g	82	1	81	86	-1	42
	mastitis	g	118	0	54	113	0	32
	ciste	g	107	1	59	108	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	66	122	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	104	0	40
	vitalnost	g	117	-1	69	109	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	108	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	77	106	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	58	115	1	33
	skupna ocj. vime	g	114	-1	78	115	0	42
	visina križa	g	106	0	74	105	-1	40
	duljina leđa	g	110	1	67	110	1	37
	širina zdjelice	g	105	1	66	107	1	37
	dubina trupa	g	105	1	65	108	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	69	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	95	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	70	104	-1	38
	putice	g	113	-1	64	112	0	36
	visina papaka	g	108	0	54	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	65	100	0	36
	kut pred. vimena	g	115	0	68	111	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695389
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 232
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 14.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 232
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	62	107	0	35
	dubina vimena	g	108	-1	73	110	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	1	74	102	1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	81	102	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	71	103	1	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova