

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): 41 / 231
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 14.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 231
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	112	0	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	69	107	0	38
	fitnes	g	127	0	77	122	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	79	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	0	73	343	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	72	13.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	72	13.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	72	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	69	109	0	38
	randman	g	110	0	69	107	0	38
	klase mesa	g	104	0	67	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	95	0	73	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	120	0	73	117	0	40
	protok mlijeka	g	81	0	80	87	0	42
	mastitis	g	118	0	53	113	0	31
	ciste	g	106	0	59	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	65	121	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	104	0	40
	vitalnost	g	118	0	68	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	111	0	59	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	57	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	115	0	41
	visina križa	g	106	0	73	106	0	40
	duljina leđa	g	109	0	67	109	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	65	106	0	37
	dubina trupa	g	104	0	64	108	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	69	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	69	105	0	38
	putice	g	114	0	63	112	0	36
	visina papaka	g	108	0	53	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	100	0	36
	kut pred. vimena	g	115	0	68	111	0	37

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): 41 / 231
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 14.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 231
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	107	0	35
	dubina vimena	g	109	0	73	110	0	39
	duljina sisa	g	104	0	77	98	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	103	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	102	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	101	0	36

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 2407 i 2404
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