

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711179
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 481
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 481
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	-1	70	98	0	38
	fitnes	g	130	1	79	119	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	80	121	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	15	75	282	-3	40
	dnevna kol. masti	g	19.5	-1.7	74	9.9	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0.6	73	12.6	0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	74	-0.02	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	71	105	0	38
	randman	g	95	-1	71	98	0	39
	klase mesa	g	91	0	69	95	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	68	114	2	37
	perzistencija	g	99	1	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	3	80	121	0	42
	broj somatskih stanica	g	127	3	75	120	1	40
	protok mlijeka	g	104	-2	82	98	-1	43
	mastitis	g	125	1	56	116	0	32
	ciste	g	105	0	61	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	109	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	123	1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	99	0	41
	vitalnost	g	117	-1	71	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	62	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	120	0	60	117	0	34
	skupna ocj. vime	g	126	-1	80	118	0	42
	visina križa	g	99	-2	75	106	-1	40
	duljina leđa	g	98	1	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	91	1	67	98	1	37
	dubina trupa	g	97	1	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	71	91	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	71	104	-1	38
	putice	g	109	0	65	110	1	36
	visina papaka	g	107	0	56	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	1	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	1	67	101	0	37
	kut pred. vimena	g	120	-1	70	118	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711179
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 481
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 481
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	101	0	35
	dubina vimena	g	116	0	74	115	0	40
	duljina sisa	g	99	2	79	105	1	41
	debljina sisa	g	90	1	68	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	104	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	97	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	100	-1	67	102	-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