

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 / 519
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 519
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	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	98	0	38
	fitnes	g	130	0	79	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	0	75	282	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	74	9.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	73	12.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	105	0	38
	randman	g	95	0	71	98	0	39
	klase mesa	g	91	0	69	95	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	68	114	0	37
	perzistencija	g	99	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	0	80	121	0	42
	broj somatskih stanica	g	127	0	75	120	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	98	0	43
	mastitis	g	125	0	56	116	0	32
	ciste	g	105	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	123	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	99	0	41
	vitalnost	g	117	0	71	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	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	0	80	118	0	42
	visina križa	g	99	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	71	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	104	0	38
	putice	g	109	0	65	110	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	101	0	37
	kut pred. vimena	g	120	0	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 / 519**
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): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 519**
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	0	79	105	0	41
	debljina sisa	g	90	0	68	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	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 2411 i 2408
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