

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201594395
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 481
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201425191

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 481
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	5	73	124	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	5	83	115	-1	38
	indeks mesnatosti	g	106		70	106		31
	fitnes	g	122	1	78	118	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	125	4	80	123	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	216	74	633	-12	33
	dnevna kol. masti	g	16	4.8	74	21.6	-4.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	7.8	73	19.2	-0.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.04	74	-0.05	-0.04	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.03	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	105		71	108		31
	randman	g	105		71	105		30
	klase mesa	g	104		69	103		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	110	2	31
	perzistencija	g	97	-1	74	96	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	118	-1	37
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	117	0	33
	protok mlijeka	g	89	3	82	90	-1	35
	mastitis	g	118	-1	54	112	1	26
	ciste	g	102	1	59	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	66	112	3	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	72	105	0	34
	vitalnost	g	107	-1	70	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	60	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	77	106	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	65	107	1	30
	skupna ocj. noge	g	115	1	59	117	1	28
	skupna ocj. vime	g	123	2	80	115	3	34
	visina križa	g	100	2	74	106	-1	33
	duljina leđa	g	106	3	68	110	0	31
	širina zdjelice	g	100	2	67	104	0	31
	dubina trupa	g	103	1	66	107	0	30
	položaj zdjelice	g	96	1	70	97	1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	71	95	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	71	108	0	32
	putice	g	106	0	65	110	0	30
	visina papaka	g	106	-1	55	108	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	107	2	65	106	1	30
	dulj. zad. vimena	g	106	3	66	102	1	31
	kut pred. vimena	g	122	2	69	112	3	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201594395**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 481**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201425191**

Datum rođenja: **08.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 481**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	63	104	0	30
	dubina vimena	g	118	1	74	115	2	33
	duljina sisa	g	101	0	78	104	-1	34
	debljina sisa	g	88	0	68	98	-2	31
	smjer zad. sisa	g	106	2	75	106	1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	83	96	2	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	72	106	1	32
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	-1	31

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