

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201706878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 967778769

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 234
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 234
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	109	0	30
	fitnes	g	103	0	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	0	74	462	0	34
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	73	12.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	72	10.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	73	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	108	0	30
	randman	g	102	0	69	104	0	30
	klase mesa	g	106	0	66	108	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	107	0	32
	perzistencija	g	97	0	73	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	101	0	33
	protok mlijeka	g	108	0	81	99	0	35
	mastitis	g	102	0	54	106	0	27
	ciste	g	98	0	59	100	0	29
	mimoća kod mužnje	g	106		57	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	104	0	33
	vitalnost	g	104	0	67	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	107	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	57	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	107	0	34
	visina križa	g	100	0	73	104	0	33
	duljina leđa	g	97	0	67	103	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	65	105	0	31
	dubina trupa	g	95	0	64	97	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	69	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	69	95	0	32
	putice	g	99	0	63	102	0	30
	visina papaka	g	99	0	53	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	98	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201706878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 967778769

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 234
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 234
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	65	92	0	31
	kut pred. vimena	g	99	0	68	106	0	32
	susp. ligament	g	97	0	61	98	0	30
	dubina vimena	g	105	0	72	110	0	33
	duljina sisa	g	103	0	77	106	0	34
	debljina sisa	g	102	0	66	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	113	0	73	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		66	93		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 2505 i 2504
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 s rogovima