

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659932
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 724 / 811
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201114294

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 730 / 811
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	43
	fitnes	g	97	0	84	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	0	80	165	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1	0	80	2.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	79	7.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	105	0	44
	randman	g	101	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	106	0	76	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	95	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	99	0	46
	mastitis	g	100	0	65	107	0	39
	ciste	g	96	0	69	98	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	103		67	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	90	0	73	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	108	0	45
	visina križa	g	114	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	44
	putice	g	98	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	109	0	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659932
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 724 / 811
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201114294

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 730 / 811
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	109	0	80	108	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	101	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	98		42

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova