

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741198
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201123483

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 172
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 172
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	109	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	109	0	41
	fitnes	g	108	0	81	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	0	78	407	0	31
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	77	10.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	76	12.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	107	0	42
	randman	g	108	0	73	105	0	41
	klase mesa	g	106	0	71	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	103	0	32
	perzistencija	g	94	0	77	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	103	0	31
	protok mlijeka	g	88	0	84	99	0	31
	mastitis	g	106	0	59	106	0	36
	ciste	g	101	0	65	98	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	95		60	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	95	0	69	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	111	0	44
	visina križa	g	111	0	77	106	0	44
	duljina leđa	g	114	0	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	109	0	41
	dubina trupa	g	106	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	96	0	42
	putice	g	96	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	110	0	59	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	96	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741198
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201123483

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 172
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 172
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	104	0	41
	kut pred. vimena	g	112	0	72	108	0	42
	susp. ligament	g	109	0	67	104	0	40
	dubina vimena	g	118	0	76	111	0	43
	duljina sisa	g	99	0	80	90	0	44
	debljina sisa	g	105	0	71	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	102	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	104		40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova