

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731509
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4361 / 6021
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201120043

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4167 / 6021
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	101	0	35
	fitnes	g	112	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	0	79	48	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	78	4.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	78	6.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	102	0	35
	randman	g	102	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	94	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	102	0	36
	mastitis	g	113	0	62	109	0	33
	ciste	g	100	0	66	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	91		64	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	116	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	109	0	36
	visina križa	g	103	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	102	0	73	107	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	112	0	71	108	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	75	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	118	0	76	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	109	0	36
	putice	g	96	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	97	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731509
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4361 / 6021
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201120043

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4167 / 6021
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	107	0	36
	susp. ligament	g	99	0	69	97	0	35
	dubina vimena	g	104	0	78	108	0	36
	duljina sisa	g	106	0	82	99	0	36
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	99		34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima