

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695337
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 546
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201450874

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 546
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	111	0	43
	fitnes	g	111	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948	0	80	680	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	79	11.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	78	16.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	44
	randman	g	116	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	113	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	102	0	40
	perzistencija	g	111	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	86	95	0	46
	mastitis	g	90	0	62	100	0	37
	ciste	g	101	0	66	100	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	104		65	106		39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	106	0	45
	visina križa	g	87	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	89	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	89	0	43
	putice	g	105	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695337
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 546
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201450874

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 546
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	98	0	41
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	92		41

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