

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201594395
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 592
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201425191

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 592
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	123	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	33
	fitnes	g	122	0	79	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	123	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	75	576	0	33
	dnevna kol. masti	g	14	0	74	19.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	74	18.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	108	0	33
	randman	g	105	0	73	105	0	33
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	109	0	31
	perzistencija	g	97	0	75	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	81	119	0	37
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	117	0	33
	protok mlijeka	g	88	0	83	90	0	35
	mastitis	g	121	0	56	114	0	27
	ciste	g	102	0	61	101	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	100		59	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	0	34
	vitalnost	g	108	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	60	115	0	29
	skupna ocj. vime	g	122	0	80	114	0	34
	visina križa	g	99	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	105	0	69	109	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	67	104	0	31
	dubina trupa	g	103	0	66	106	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	71	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	107	0	32
	putice	g	104	0	66	108	0	31
	visina papaka	g	107	0	56	109	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	101	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201594395
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 592
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201425191

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 592
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	70	113	0	32
	susp. ligament	g	105	0	64	104	0	30
	dubina vimena	g	117	0	74	114	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	105	0	34
	debljina sisa	g	88	0	68	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	100		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova