

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201737565
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 105
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 18.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 105
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	108	0	38
	fitnes	g	110	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	0	75	717	0	41
	dnevna kol. masti	g	20	0	75	19.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	74	24.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	71	104	0	39
	randman	g	111	0	71	109	0	39
	klase mesa	g	109	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	115	0	37
	perzistencija	g	98	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	83	99	0	44
	mastitis	g	110	0	57	110	0	33
	ciste	g	103	0	62	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	111	0	43
	visina križa	g	102	0	75	105	0	41
	duljina leđa	g	101	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	104	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	104	0	39
	putice	g	112	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	109	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201737565
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 105
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 18.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 105
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	109	0	39
	susp. ligament	g	96	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	100	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	93	0	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	100	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	99		38

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 s rogovima