

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201594457
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 545
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201108357

Datum rođenja: 15.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 545
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	104	0	30
	fitnes	g	119	0	80	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	0	75	358	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	75	6.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	74	12.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	105	0	30
	randman	g	105	0	72	105	0	30
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	111	0	31
	perzistencija	g	102	0	75	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	116	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	112	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	83	90	0	33
	mastitis	g	122	0	58	115	0	27
	ciste	g	100	0	62	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	108	0	29
	skupna ocj. noge	g	116	0	61	114	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	110	0	32
	visina križa	g	114	0	75	108	0	31
	duljina leđa	g	112	0	69	107	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	68	103	0	29
	dubina trupa	g	108	0	67	105	0	29
	položaj zdjelice	g	103	0	71	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	107	0	30
	putice	g	104	0	66	107	0	29
	visina papaka	g	108	0	58	108	0	26
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	99	0	29
	kut pred. vimena	g	112	0	71	110	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201594457
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 545
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201108357

Datum rođenja: 15.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 545
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	100	0	29
	dubina vimena	g	114	0	75	112	0	31
	duljina sisa	g	103	0	79	106	0	32
	debljina sisa	g	90	0	69	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	29

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 2502 i 2501
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 bez rogova