

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646628
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 41
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 01.05.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 41
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	72	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	82	121	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	104	0	38
	fitnes	g	111	0	78	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	125	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1077	0	74	941	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	73	26.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	0	72	31.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	103	0	38
	randman	g	100	0	69	103	0	37
	klase mesa	g	106	0	67	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	105	0	73	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	98	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	81	110	0	43
	mastitis	g	96	0	54	99	0	31
	ciste	g	108	0	59	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	106	0	39
	vitalnost	g	103	0	68	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	64	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	110	0	41
	visina križa	g	101	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	97	0	67	99	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	66	96	0	36
	dubina trupa	g	90	0	65	92	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	69	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	70	107	0	38
	putice	g	100	0	64	102	0	35
	visina papaka	g	97	0	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	104	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	69	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646628
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 41
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 01.05.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 41
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	62	96	0	35
	dubina vimena	g	108	0	73	107	0	39
	duljina sisa	g	114	0	78	112	0	41
	debljina sisa	g	115	0	67	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	101	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	66	105	0	36

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 s rogovima