

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741875
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 353
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201228090

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 353
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	76	126	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	120	0	75	111	0	35
	fitnes	g	127	0	80	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	82	123	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	0	77	542	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	77	18.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	76	18.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	109	0	35
	randman	g	118	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	108	0	32
	perzistencija	g	109	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	103	0	36
	mastitis	g	118	0	59	111	0	28
	ciste	g	106	0	63	103	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	92		62	93		30
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	69	114	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	112	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	108	0	36
	visina križa	g	104	0	78	112	0	36
	duljina leđa	g	108	0	72	111	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	71	112	0	34
	dubina trupa	g	106	0	70	109	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	74	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	106	0	34
	putice	g	109	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	108	0	60	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	93	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741875
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 353
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201228090

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 353
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	109	0	34
	susp. ligament	g	97	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	113	0	77	111	0	36
	duljina sisa	g	105	0	81	99	0	36
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	105	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	97		32

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima