

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraču SI (GZW): 152 / 686
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraču ESI (OEZW): 141 / 686
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	108	0	36
	fitnes	g	98	0	82	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	0	78	66	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	78	-8.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	77	-2.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	109	0	36
	randman	g	108	0	73	107	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	90	0	37
	perzistencija	g	92	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	84	95	0	38
	mastitis	g	105	0	61	101	0	35
	ciste	g	104	0	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	99	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	89	0	33
	visina križa	g	93	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	33
	putice	g	93	0	70	94	0	33
	visina papaka	g	93	0	61	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	98	0	33
	kut pred. vimena	g	90	0	74	90	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 686
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 686
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	84	0	78	89	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	33

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 2407 i 2404
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