

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 686
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 686
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	78	93	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	0	36
	fitnes	g	97	0	82	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	0	79	27	0	37
	dnevna kol. masti	g	-11.6	0	79	-9.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	0	78	-3.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	0	36
	randman	g	108	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	90	0	37
	perzistencija	g	91	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	94	0	38
	mastitis	g	108	0	63	100	0	35
	ciste	g	105	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	105	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	87	0	37
	visina križa	g	103	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	110	0	72	110	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	75	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	100	0	37
	putice	g	90	0	71	94	0	37
	visina papaka	g	87	0	63	93	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	37
	kut pred. vimena	g	88	0	75	89	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 686
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 686
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	98	0	36
	dubina vimena	g	89	0	78	88	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	109	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	0	37

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 2501 i 2412
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima