

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): 359 / 686
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 686
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	109	0	36
	fitnes	g	99	0	80	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	0	77	224	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	76	-3.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	75	2.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	110	0	36
	randman	g	111	0	72	107	0	36
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	92	0	37
	perzistencija	g	94	0	76	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	100	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	83	96	0	37
	mastitis	g	112	0	57	103	0	34
	ciste	g	107	0	64	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	102	0	36
	vitalnost	g	107	0	68	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	80	91	0	33
	visina križa	g	102	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	101	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	111	0	69	112	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	100	0	33
	putice	g	91	0	69	95	0	33
	visina papaka	g	90	0	62	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	99	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	72	91	0	33	

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): 359 / 686
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 686
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	90	0	76	90	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	95	0	33
	debljina sisa	g	108	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	104	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	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 2207 i 2204

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