

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): 437 / 686
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 686
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	76	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	109	0	36
	fitnes	g	98	0	81	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-59	0	78	134	0	37
	dnevna kol. masti	g	-11.2	0	77	-6.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	77	0.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	110	0	36
	randman	g	108	0	73	107	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	91	0	37
	perzistencija	g	92	0	77	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	99	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	84	96	0	38
	mastitis	g	110	0	59	102	0	35
	ciste	g	106	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	105	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	81	90	0	33
	visina križa	g	102	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	110	0	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	101	0	33
	putice	g	91	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	89	0	60	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	73	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): **437 / 686**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 686**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	90	0	77	90	0	33
	duljina sisa	g	94	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	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 2305 i 2304

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