

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): 453 / 685
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 685
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-2	77	95	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	96	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	-2	74	108	0	36
	fitnes	g	98	0	82	94	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-3	83	93	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	-61	78	76	-36	37
	dnevna kol. masti	g	-13.3	-2	78	-8.1	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	-1.9	77	-1.8	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	75	109	0	36
	randman	g	108	-2	73	107	0	36
	klase mesa	g	103	-1	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	73	90	-1	37
	perzistencija	g	91	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	95	1	84	96	0	38
	mastitis	g	108	0	61	101	0	35
	ciste	g	106	0	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	75	101	-1	37
	vitalnost	g	105	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	67	94	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	-2	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	90	0	33
	visina križa	g	102	1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	72	104	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	108	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	101	0	33
	putice	g	91	-1	70	95	0	33
	visina papaka	g	87	0	61	93	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	33
	kut pred. vimena	g	89	-1	74	90	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): **453 / 685**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **412 / 685**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	98	-1	33
	dubina vimena	g	90	0	78	89	-1	33
	duljina sisa	g	93	-1	82	94	-1	33
	debljina sisa	g	108	0	73	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	96	-1	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 2312 i 2308

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