

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): 445 / 685
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 685
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	1	75	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	84	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	36
	fitnes	g	98	2	80	96	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	4	81	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	-15	76	249	-28	37
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-0.2	76	-2.5	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-0.7	75	3.3	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	75	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	73	110	0	36
	randman	g	110	0	72	107	0	36
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	2	70	91	0	37
	perzistencija	g	94	1	76	97	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	81	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	100	0	37
	protok mlijeka	g	95	-2	82	97	0	37
	mastitis	g	113	3	56	103	0	34
	ciste	g	105	1	64	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	3	69	98	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	107	1	68	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	3	64	93	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	95	1	33
	skupna ocj. vime	g	88	-1	79	91	0	33
	visina križa	g	102	-2	76	103	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	71	104	1	33
	širina zdjelice	g	107	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	111	-1	69	112	0	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	72	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	99	1	33
	putice	g	91	1	68	95	1	33
	visina papaka	g	90	-1	61	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	69	99	2	33
	kut pred. vimena	g	90	0	71	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): **445 / 685**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 685**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	100	1	33
	dubina vimena	g	91	-1	75	90	-1	33
	duljina sisa	g	96	3	79	95	1	33
	debljina sisa	g	108	1	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	69	105	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	1	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 2112 i 2111

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