

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 521
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 521
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	74	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	70	101	-1	34
	fitnes	g	98	0	80	101	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	-35	76	413	-24	36
	dnevna kol. masti	g	13.8	-0.9	75	5.4	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	-0.3	75	14.9	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	75	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	101	-1	34
	randman	g	99	0	70	98	-1	34
	klase mesa	g	110	1	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	105	1	36
	perzistencija	g	100	7	76	96		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	81	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	-2	76	116	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	82	92	0	36
	mastitis	g	98	0	56	105	0	34
	ciste	g	95	-2	64	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	69	90	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-2	77	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	72	97	0	36
	vitalnost	g	108	1	68	109	1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	97	1	33
	skupna ocj. noge	g	124	-3	63	119	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	79	100	-1	33
	visina križa	g	107	-2	76	100	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	71	98	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	70	96	0	33
	dubina trupa	g	104	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	72	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	2	72	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	72	113	0	33
	putice	g	110	0	68	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	69	113	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	69	107	-1	33
	kut pred. vimena	g	95	-2	71	98	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200714809**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 521**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 521**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	66	90	-1	33
	dubina vimena	g	86	0	75	94	0	33
	duljina sisa	g	98	-2	79	100	0	33
	debljina sisa	g	95	-2	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	81	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	103	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2108 i 2106

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima