

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): 194 / 522
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 522
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	100	0	34
	fitnes	g	98	0	80	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	0	76	391	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	76	4.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	75	14.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	100	0	34
	randman	g	98	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	109	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	104	0	36
	perzistencija	g	99	0	76	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	115	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	82	91	0	36
	mastitis	g	97	0	57	104	0	34
	ciste	g	94	0	64	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	97	0	36
	vitalnost	g	109	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	125	0	64	120	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	100	0	33
	visina križa	g	108	0	76	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	97	0	33
	dubina trupa	g	105	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	72	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	73	112	0	33
	putice	g	109	0	68	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	69	115	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	69	108	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	71	99	0	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): **194 / 522**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 522**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	91	0	33
	dubina vimena	g	84	0	75	94	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	96	0	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	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 2203 i 2112

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