

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): 216 / 522
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 347 / 522
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	75	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	100	0	34
	fitnes	g	97	-1	80	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	-8	77	369	-22	36
	dnevna kol. masti	g	11.2	-1.4	76	3.7	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	-0.5	75	13.5	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	76	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	101	1	34
	randman	g	99	1	73	98	0	34
	klase mesa	g	110	1	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	71	104	0	36
	perzistencija	g	99	0	76	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	77	115	0	36
	protok mlijeka	g	90	-1	83	91	0	36
	mastitis	g	97	0	58	104	0	34
	ciste	g	94	0	65	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	70	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	73	96	-1	36
	vitalnost	g	110	1	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	79	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	123	-2	64	118	-2	33
	skupna ocj. vime	g	92	-2	80	99	-1	33
	visina križa	g	106	-2	77	100	-1	33
	duljina leđa	g	102	-2	72	98	-1	33
	širina zdjelice	g	101	-1	71	96	-1	33
	dubina trupa	g	104	-1	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	1	73	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	73	112	0	33
	putice	g	108	-1	69	109	0	33
	visina papaka	g	106	-2	62	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	116	-2	69	114	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	70	108	0	33
	kut pred. vimena	g	94	-1	72	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): **216 / 522**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **347 / 522**
 Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	67	91	0	33
	dubina vimena	g	83	-1	76	93	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	96	0	71	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	105	1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	1	82	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	71	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 2204 i 2203

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