

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): 313 / 524
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 405 / 524
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	76	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	101	0	34
	fitnes	g	94	-1	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	-58	78	254	-32	36
	dnevna kol. masti	g	6	-1.4	77	0.3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-1.6	77	9.8	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	-0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	1	74	100	0	35
	randman	g	99	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	109	-1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	101	-1	36
	perzistencija	g	98	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	114	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	84	91	0	36
	mastitis	g	98	0	61	104	0	34
	ciste	g	94	-1	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	72	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	74	95	0	36
	vitalnost	g	109	-1	70	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	124	2	64	118	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	98	0	33
	visina križa	g	108	1	78	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	72	97	1	33
	dubina trupa	g	104	1	71	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	74	111	-1	33
	putice	g	109	1	70	109	1	33
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	71	108	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	73	97	-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): **313 / 524**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 524**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	1	68	90	0	33
	dubina vimena	g	83	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	81	100	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	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 2304 i 2303

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