

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): 298 / 524
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 524
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	76	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	101	0	34
	fitnes	g	95	-1	81	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	104	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	-69	78	286	-44	36
	dnevna kol. masti	g	7.4	-2.6	77	1.2	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-2.1	76	10.8	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	100	0	35
	randman	g	99	1	73	99	1	34
	klase mesa	g	110	0	73	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	72	102	-1	36
	perzistencija	g	98	0	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	114	-1	36
	protok mlijeka	g	90	0	84	91	0	36
	mastitis	g	98	2	60	104	0	34
	ciste	g	95	1	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	89	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	95	-1	36
	vitalnost	g	110	1	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	122	-1	64	118	-1	33
	skupna ocj. vime	g	91	-1	81	98	-1	33
	visina križa	g	107	0	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	71	96	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	105	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	93	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	74	112	0	33
	putice	g	108	0	69	108	-1	33
	visina papaka	g	106	0	60	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	70	114	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	108	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	73	98	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): **298 / 524**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **394 / 524**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	68	90	0	33
	dubina vimena	g	83	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	97	1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-2	78	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	84	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	75	102	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2214 i 2210

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