

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): 242 / 524
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 383 / 524
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	101	0	34
	fitnes	g	96	0	81	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	0	77	330	0	36
	dnevna kol. masti	g	10	0	77	2.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	76	12.2	0	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	107	0	74	100	0	35
	randman	g	98	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	110	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	98	0	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	115	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	83	91	0	36
	mastitis	g	96	0	59	104	0	34
	ciste	g	94	0	65	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	109	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	123	0	63	119	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	99	0	33
	visina križa	g	107	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	112	0	33
	putice	g	108	0	69	109	0	33
	visina papaka	g	106	0	60	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	70	115	0	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): **242 / 524**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **383 / 524**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	67	90	0	33
	dubina vimena	g	83	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	103	0	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 2210 i 2209

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