

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): 240 / 528
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 528
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	100	0	35
	fitnes	g	96	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	0	78	208	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	78	-0.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	77	8.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	100	0	35
	randman	g	97	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	114	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	90	0	36
	mastitis	g	100	0	62	105	0	35
	ciste	g	95	0	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	89	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	95	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	121	0	65	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	98	0	33
	visina križa	g	107	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	112	0	33
	putice	g	108	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	107	0	33
	kut pred. vimena	g	93	0	74	97	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): **240 / 528**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **366 / 528**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	69	90	0	33
	dubina vimena	g	82	0	78	93	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	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 2402 i 2312

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