

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 528
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 528
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	1	79	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	2	76	105	0	37
	fitnes	g	97	-1	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-142	41	80	-115	1	38
	dnevna kol. masti	g	-7	1.6	79	-5.3	0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	1.6	79	1.3	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	37
	randman	g	106	2	76	105	1	37
	klase mesa	g	98	1	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	96	0	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	87	95	0	38
	mastitis	g	93	0	66	99	0	36
	ciste	g	98	0	70	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	75	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	101	0	37
	vitalnost	g	111	1	73	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	96	0	33
	visina križa	g	97	0	80	97	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	0	33
	dubina trupa	g	100	0	74	101	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	109	0	33
	putice	g	102	0	73	107	0	33
	visina papaka	g	100	0	66	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	105	0	33
kut pred. vimena	g	96	-1	77	96	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200592079**
Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **420 / 528**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **457 / 528**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	72	97	0	33
	dubina vimena	g	93	0	80	93	0	33
	duljina sisa	g	94	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	102	1	75	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	1	81	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	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 2404 i 2402

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