

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): 448 / 524
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 524
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	78	103	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	106	0	37
	fitnes	g	97	-3	83	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	84	101	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-105	-69	79	-85	-38	38
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-0.7	79	-2.9	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.9	78	2.6	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	79	0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	78	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	37
	randman	g	103	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	97	1	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	100	0	37
	perzistencija	g	97	-1	79	98	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-2	80	108	-1	38
	protok mlijeka	g	89	0	86	95	0	38
	mastitis	g	90	-1	64	99	0	36
	ciste	g	98	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	74	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	76	101	-1	37
	vitalnost	g	111	-2	72	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	96	-1	33
	visina križa	g	98	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	108	-1	33
	putice	g	102	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	100	-1	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	98	-2	76	97	-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): **448 / 524**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **475 / 524**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	71	96	-1	33
	dubina vimena	g	96	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	94	-2	83	100	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 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