

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848
Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 524
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200334930

Datum rođenja: 25.04.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 271 / 524
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	76	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	85	98	-2	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	0	34
	fitnes	g	112	-2	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-388	-86	78	-120	-61	35
	dnevna kol. masti	g	-15.8	-2.8	77	-6.9	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-2.1	76	1.9	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.01	76	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	103	0	34
	randman	g	102	-1	73	103	0	34
	klase mesa	g	106	1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	95	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	115	0	35
	protok mlijeka	g	87	1	84	89	0	35
	mastitis	g	110	1	61	109	0	34
	ciste	g	99	-1	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	71	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	74	100	0	35
	vitalnost	g	122	-3	70	111	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	123	1	65	119	1	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	100	0	33
	visina križa	g	104	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	72	97	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	108	1	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	92	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	111	-1	33
	putice	g	117	0	70	110	0	33
	visina papaka	g	104	-1	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	105	0	33
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	103	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200636848**
Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **335 / 524**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200334930**

Datum rođenja: **25.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 39373401 HULKOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **271 / 524**
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	68	96	1	33
	dubina vimena	g	99	1	77	97	0	33
	duljina sisa	g	112	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	84	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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