

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): 301 / 528
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200334930

Datum rođenja: 25.04.2015
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 230 / 528
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	106	0	34
	fitnes	g	113	0	82	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-402	-3	78	-167	-23	35
	dnevna kol. masti	g	-17.3	-0.5	78	-8.6	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-0.9	77	0.2	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	77	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	1	75	103	0	34
	randman	g	103	1	74	103	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	93	-1	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	113	-1	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	114	-1	35
	protok mlijeka	g	86	0	85	88	0	35
	mastitis	g	109	0	63	109	0	34
	ciste	g	101	2	67	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	99	0	35
	vitalnost	g	124	1	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	124	1	66	119	1	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	99	0	33
	visina križa	g	104	1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	72	97	0	33
	dubina trupa	g	97	1	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	111	0	33
	putice	g	119	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	104	-1	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	105	-1	74	103	0	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): **301 / 528**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 0200334930**

Datum rođenja: **25.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 39373401 HULKOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 528**
 Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	69	95	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	114	1	82	106	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	73	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	86	-2	79	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	85	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	98	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2312 i 2308

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