

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): 312 / 524
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200334930

Datum rođenja: 25.04.2015
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 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	108	-1	76	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	100	-1	38
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	104	0	34
	fitnes	g	114	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-291	-74	77	-36	-41	35
	dnevna kol. masti	g	-13.2	-2.1	76	-4.5	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-1.5	76	4.4	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	76	-0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.02	76	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	102	-1	34
	randman	g	102	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	104	1	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	105	0	35
	perzistencija	g	95	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	-2	77	115	-1	35
	protok mlijeka	g	87	-2	83	89	-1	35
	mastitis	g	110	3	59	109	0	34
	ciste	g	101	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	70	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	73	100	0	35
	vitalnost	g	124	0	69	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	2	66	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	124	2	63	120	1	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	100	0	33
	visina križa	g	103	-1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	71	97	-1	33
	dubina trupa	g	96	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	1	74	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	73	111	-1	33
	putice	g	117	1	69	110	0	33
	visina papaka	g	106	2	60	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	105	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	73	104	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): **312 / 524**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0200334930**

Datum rođenja: **25.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 39373401 HULKOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 524**
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	67	95	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	77	97	-1	33
	duljina sisa	g	111	1	81	105	0	33
	debljina sisa	g	97	1	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	1	83	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	75	100	1	33
	čistoća vimena	g	102	1	71	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 2208 i 2207

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