

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
Otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 784
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 784
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	104	0	37
	fitnes	g	94	1	83	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	-5	80	260	-18	39
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	79	19	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-0.5	78	14.2	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	78	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	100	0	37
	randman	g	112	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	105	-1	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	98	-1	38
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	99	-1	39
	protok mlijeka	g	120	0	86	109	0	39
	mastitis	g	98	-1	63	95	0	36
	ciste	g	97	1	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	74	100	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	38
	vitalnost	g	94	2	72	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	102	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	72	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	0	34
	visina križa	g	109	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	107	1	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	96	1	74	97	1	35
	dubina trupa	g	98	1	73	98	0	34
	položaj zdjelice	g	116	2	76	106	1	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	93	0	34
	putice	g	102	0	72	102	0	34
	visina papaka	g	105	2	64	106	1	34
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	102	0	34
kut pred. vimena	g	93	0	76	97	1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200564705**
Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 784**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 784**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	71	105	0	34
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	119	0	83	109	0	35
	debljina sisa	g	100	-1	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	116	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	110	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	0	34

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima