

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): 31 / 784
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 784
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	37
	fitnes	g	92	0	84	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	0	80	167	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	80	15.2	0	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	23.4	0	79	10.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0	79	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	99	0	37
	randman	g	112	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	97	0	38
	perzistencija	g	93	0	80	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	99	0	39
	protok mlijeka	g	118	0	87	108	0	39
	mastitis	g	99	0	66	95	0	37
	ciste	g	97	0	70	99	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		68	99		37
	plodnost	g	98	0	75	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	93	0	73	96	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	101	0	37
	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	100	0	39
	visina križa	g	109	0	80	102	0	39
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	74	96	0	38
	dubina trupa	g	98	0	74	99	0	38
	položaj zdjelice	g	115	0	77	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	93	0	38
	putice	g	102	0	73	101	0	38
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	100	0	38

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): **31 / 784**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 784**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	96	0	38
	susp. ligament	g	97	0	72	104	0	38
	dubina vimena	g	93	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	117	0	83	109	0	39
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	116	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	110	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	97		38

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 2505 i 2504

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima