

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): 67 / 783
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 783
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	77	112	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	119	-2	86	114	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	102	0	37
	fitnes	g	95	0	81	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	705	-92	78	380	-39	39
	dnevna kol. masti	g	26	-1.7	78	23.1	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	-2.8	77	17.9	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	78	0.09	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	99	0	37
	randman	g	110	-1	73	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	72	101	0	38
	perzistencija	g	95	-1	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	99	-2	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	101	-1	38
	protok mljeka	g	119	0	84	109	0	39
	mastitis	g	104	-1	58	96	-1	36
	ciste	g	95	-1	66	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	71	100	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	38
	vitalnost	g	93	-2	70	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	102	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	70	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	1	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	105	0	34
	visina križa	g	111	1	78	104	0	35
	duljina leđa	g	110	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	96	-1	72	97	-1	35
	dubina trupa	g	98	0	71	98	-1	34
	položaj zdjelice	g	113	0	74	105	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	75	93	1	34
	putice	g	100	0	70	102	1	34
	visina papaka	g	102	1	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	101	0	34
kut pred. vimena	g	97	0	73	98	-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): **67 / 783**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 783**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	105	0	34
	dubina vimena	g	99	2	77	101	1	35
	duljina sisa	g	119	0	81	110	1	35
	debljina sisa	g	100	-1	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	2	78	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	119	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	72	112	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	72	106	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 2204 i 2203

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