

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): **24 / 785**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 785**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	104	0	37
	fitnes	g	93	0	83	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744	0	80	260	0	39
	dnevna kol. masti	g	23	0	79	18.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	79	13.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	99	0	37
	randman	g	113	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	94	0	80	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	99	0	39
	protok mlijeka	g	122	0	86	109	0	39
	mastitis	g	98	0	64	95	0	36
	ciste	g	96	0	69	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	94	0	72	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	34
	visina križa	g	109	0	80	103	0	35
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	34
	položaj zdjelice	g	115	0	76	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	92	0	34
	putice	g	101	0	72	101	0	34
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	34
	kut pred. vimena	g	93	0	76	96	0	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): 24 / 785
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 785
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	104	0	34
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	119	0	83	109	0	35
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	117	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	110	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	74	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 2407 i 2404
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	monogenско 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