

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): 33 / 785**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 101 / 785**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	37
	fitnes	g	92	0	84	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	0	80	220	0	39
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	80	17.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	79	12.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	99	0	37
	randman	g	111	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	98	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	120	0	86	109	0	39
	mastitis	g	99	0	64	95	0	36
	ciste	g	96	0	69	98	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	73	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	101	0	39
	visina križa	g	109	0	80	103	0	39
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	74	96	0	38
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	38
	položaj zdjelice	g	115	0	77	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	92	0	38
	putice	g	102	0	73	102	0	38
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	101	0	38
	kut pred. vimena	g	93	0	76	96	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): 33 / 785
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 785
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	104	0	38
	dubina vimena	g	94	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	119	0	83	109	0	39
	debljina sisa	g	98	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	116	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	110	0	38
	čistoća vimena	g	108	0	74	105	0	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 2411 i 2408
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