

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200677302**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 785**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 785**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	35
	fitnes	g	106	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	0	80	-293	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	79	-5.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	79	-5.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	99	0	35
	randman	g	106	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	87	0	79	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	36
	mastitis	g	112	0	65	102	0	35
	ciste	g	106	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	91	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	100	0	36
	visina križa	g	106	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	76	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	91	0	36
	putice	g	94	0	72	98	0	36
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	83	0	73	88	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	76	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200677302**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 785**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 785**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	111	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	121	0	87	116	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	111	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	36

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