

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): **140 / 785**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 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	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	35
	fitnes	g	105	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	0	79	-257	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	79	-4.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	78	-4.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	99	0	35
	randman	g	106	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	87	0	79	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	36
	mastitis	g	111	0	64	102	0	35
	ciste	g	106	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	100	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	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	67	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	100	0	33
	visina križa	g	107	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	91	0	33
	putice	g	94	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	83	0	73	88	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	76	97	0	33

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): 140 / 785
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 785
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	107	0	33
	dubina vimena	g	110	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	111	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	33

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 simentalškog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima