

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 5
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	73	103		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	7	83	99		37
	indeks mesnatosti	g	113	-6	70	117		31
	fitnes	g	98	-2	77	95		35
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	80	100		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	225	75	-35		33
	dnevna kol. masti	g	-9.5	9.4	74	-3.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	11.1	73	1.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	74	-0.03		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.05	73	0.03		32
3.Meso	neto prirast	g	126	-7	72	119		32
	randman	g	102	-4	68	112		29
	klase mesa	g	107	-6	69	110		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-7	66	96		30
	perzistencija	g	101	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	79	96		36
	broj somatskih stanica	g	94	-1	74	94		32
	protok mlijeka	g	91	-4	81	98		33
	mastitis	g	104		50	102		24
	ciste	g	103		59	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	96		29
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	76	97		33
	lakoća tel. maternalna	g	102	3	70	104		30
	vitalnost	g	103	-1	65	103		29
	poremećaj plodnosti	g	100		60	99		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	77	102	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	120	1	65	114	2	28
	skupna ocj. noge	g	95	-3	59	97	-1	26
	skupna ocj. vime	g	103	-2	78	100	-2	30
	visina križa	g	108	2	74	100	1	31
	duljina leđa	g	111	0	68	103	0	30
	širina zdjelice	g	115	-1	67	107	0	29
	dubina trupa	g	111	2	66	100	1	29
	položaj zdjelice	g	98	1	70	100	1	29
	kut skoč. zgloba	g	92	2	70	97	2	29
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-4	70	91	-2	29
	putice	g	101	0	65	99	0	28
	visina papaka	g	112	-1	57	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	66	97	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	98	0	29
kut pred. vimena	g	106	0	68	103	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200636926**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 5**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 5**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	63	100	-1	28
	dubina vimena	g	96	0	73	100	1	30
	duljina sisa	g	90	-3	77	94	-1	31
	debljina sisa	g	108	-1	68	105	-1	30
	smjer zad. sisa	g	103	-1	74	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	98	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	66	98	0	28
	čistoća vimena	g	102	1	67	101	0	29

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 2104 i 2103

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	monogensko 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