

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): 01.12.2023
Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	76	97	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	94	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	117	0	31
	fitnes	g	95	0	80	93	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	94	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-15	0	77	-239	0	34
	dnevna kol. masti	g	-15.2	0	77	-9.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0	76	-6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	126	0	74	117	0	32
	randman	g	101	0	72	111	0	30
	klase mesa	g	108	0	72	111	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	70	93	0	31
	perzistencija	g	102	0	77	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	93	0	36
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	92	0	33
	protok mlijeka	g	86	0	84	94	0	33
	mastitis	g	102	0	57	98	0	26
	ciste	g	102	0	63	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	102	0	31
	vitalnost	g	100	0	68	101	0	30
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	111	0	29
	skupna ocj. noge	g	91	0	62	94	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	96	0	30
	visina križa	g	106	0	77	100	0	31
	duljina leđa	g	110	0	72	102	0	30
	širina zdjelice	g	113	0	70	106	0	30
	dubina trupa	g	110	0	69	100	0	29
	položaj zdjelice	g	95	0	73	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	93	0	29
	putice	g	96	0	68	98	0	29
	visina papaka	g	109	0	59	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	95	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	96	0	30
kut pred. vimena	g	101	0	72	100	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): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	100	0	28
	dubina vimena	g	97	0	77	98	0	31
	duljina sisa	g	94	0	81	96	0	31
	debljina sisa	g	109	0	71	106	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	98	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	30

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 2402 i 2312

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