

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): 01.04.2022
Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
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	selekcijski indeks	g	100	-2	74	102	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	84	97	-1	38
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	118	0	31
	fitnes	g	96	-2	79	95	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	80	99	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	-35	76	-111	-14	33
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-0.9	75	-5.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-1.4	74	-1.4	-0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	75	-0.01	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	0.03	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	128	0	73	120	0	32
	randman	g	105	0	70	114	0	29
	klase mesa	g	108	0	70	111	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	68	97	0	30
	perzistencija	g	103	-1	76	99	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	80	95	0	36
	broj somatskih stanica	g	91	0	76	93	0	32
	protok mlijeka	g	90	0	82	97	0	33
	mastitis	g	102	-2	53	100	-2	25
	ciste	g	102	-2	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	76	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	71	103	0	31
	vitalnost	g	101	-2	66	103	0	29
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	98	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	78	101	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	67	112	0	29
	skupna ocj. noge	g	94	1	61	96	1	27
	skupna ocj. vime	g	102	-1	79	100	-1	30
	visina križa	g	108	-1	76	100	-1	31
	duljina leđa	g	110	-1	70	103	0	30
	širina zdjelice	g	113	-1	69	107	0	30
	dubina trupa	g	111	-1	67	100	-1	29
	položaj zdjelice	g	97	-1	71	98	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	72	96	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	72	92	0	29
	putice	g	98	-1	66	98	-1	29
	visina papaka	g	111	1	58	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	1	67	98	1	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	97	0	29
	kut pred. vimena	g	103	-1	70	101	-1	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): **01.04.2022**
 Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 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	1	65	100	0	28
	dubina vimena	g	98	0	75	100	-1	30
	duljina sisa	g	93	1	79	95	0	31
	debljina sisa	g	109	0	69	106	1	30
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	99	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	82	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	98	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	68	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 2204 i 2203

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	monogeno 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