

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266466
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 272
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 272
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	75	124	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	85	114	-1	42
	indeks mesnatosti	g	114	-1	73	116	-1	37
	fitnes	g	104	0	80	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	116	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	-26	77	334	-30	38
	dnevna kol. masti	g	34.5	-0.3	76	24.5	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	-1.3	76	16.8	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	76	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	126	0	74	120	0	37
	randman	g	102	-1	73	108	0	37
	klase mesa	g	110	-1	72	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	70	97	-1	36
	perzistencija	g	96	1	77	97	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	92	-1	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	97	-1	38
	protok mlijeka	g	105	0	83	102	0	39
	mastitis	g	83	1	55	90	0	33
	ciste	g	100	-1	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	69	118	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	73	110	0	37
	vitalnost	g	111	0	69	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	108	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	80	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	88	-1	63	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	97	-1	33
	visina križa	g	112	-1	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	109	-1	72	105	-1	33
	širina zdjelice	g	113	0	71	109	-1	33
	dubina trupa	g	107	0	70	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	2	73	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	73	93	1	32
	putice	g	92	-1	69	95	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	70	105	0	33
kut pred. vimena	g	96	-1	72	95	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201266466**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 272**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 272**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	103	0	32
	dubina vimena	g	86	0	76	87	1	33
	duljina sisa	g	101	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	102	2	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	83	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	75	109	-1	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	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 2208 i 2207

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima