

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): 23 / 278**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 50 / 278**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	77	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	115	0	37
	fitnes	g	103	0	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	79	144	0	39
	dnevna kol. masti	g	27.7	0	78	17.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	78	11.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	126	0	76	118	0	37
	randman	g	103	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	94	0	38
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	90	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	95	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	85	101	0	39
	mastitis	g	79	0	62	88	0	35
	ciste	g	101	0	67	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	118	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	38
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	92	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	94	0	39
	visina križa	g	111	0	79	100	0	39
	duljina leđa	g	110	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	73	108	0	38
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	75	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	38
	putice	g	92	0	71	95	0	38
	visina papaka	g	99	0	63	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	104	0	38
	kut pred. vimena	g	93	0	75	93	0	38

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): 23 / 278
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	84	0	78	86	0	39
	duljina sisa	g	100	0	82	96	0	39
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	109	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	38

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 2411 i 2408
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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima