

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): 58 / 278
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	78	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	114	-2	75	114	-1	37
	fitnes	g	101	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	-50	80	3	-41	39
	dnevna kol. masti	g	19.6	-3.1	79	12.5	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-1.9	79	6.9	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	79	0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	125	-1	76	117	-1	37
	randman	g	104	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	111	-1	74	111	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	74	93	0	38
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	84	89	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	93	0	39
	protok mlijeka	g	102	-1	86	99	-1	39
	mastitis	g	79	-2	64	87	-2	36
	ciste	g	100	1	69	105	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	93		37
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	74	118	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	38
	vitalnost	g	107	-1	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	88	-1	67	92	0	38
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	92	0	39
	visina križa	g	111	1	79	99	0	39
	duljina leđa	g	109	0	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	110	-1	73	108	0	38
	dubina trupa	g	105	0	72	103	1	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	106	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	77	94	0	38
	putice	g	92	-1	72	94	-1	38
	visina papaka	g	98	-1	64	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	72	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	104	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266466

Spol: M

Datum rođenja: 16.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 6200741600

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračići SI (GZW): 58 / 278

Rang po polubračići ESI (OEZW): 79 / 278

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	92	-1	38
	susp. ligament	g	101	-1	70	100	0	38
	dubina vimena	g	84	0	79	85	0	39
	duljina sisa	g	99	-1	83	95	0	39
	debljina sisa	g	100	0	74	100	1	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	116	1	86	111	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	78	108	0	39
	čistoća vimena	g	104	1	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	98		37

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 2508 i 2504

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima