

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): 92 / 279
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 279
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	113	0	37
	fitnes	g	97	0	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	0	81	79	0	42
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	80	15.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	80	8.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	80	0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	116	0	37
	randman	g	103	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	109	0	75	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	75	92	0	38
	perzistencija	g	99	0	80	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	87	0	42
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	92	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	87	98	0	39
	mastitis	g	78	0	65	86	0	36
	ciste	g	99	0	69	104	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	93	0	37
	plodnost	g	113	0	74	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	38
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	107	0	37
	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	92	0	38
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	92	0	39
	visina križa	g	110	0	79	98	0	39
	duljina leđa	g	109	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	74	108	0	38
	dubina trupa	g	106	0	73	102	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	38
	putice	g	92	0	72	94	0	38
	visina papaka	g	98	0	65	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	109	0	38
dulj. zad. vimena	g	114	0	73	103	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): 92 / 279
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 279
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	76	91	0	38
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	38
	dubina vimena	g	83	0	79	84	0	39
	duljina sisa	g	99	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	107	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	98	0	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 2606 i 2604

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