

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1019 / 1368
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1108 / 1368
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	36
	fitnes	g	102	0	84	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	0	81	158	0	43
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	81	3.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	80	7.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	37
	randman	g	103	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	97	0	37
	perzistencija	g	93	0	81	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	99	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	87	93	0	38
	mastitis	g	101	0	66	99	0	35
	ciste	g	97	0	70	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	96	0	68	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	105	0	38
	visina križa	g	87	0	80	91	0	37
	duljina leđa	g	92	0	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	94	0	73	95	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	94	0	37
	putice	g	102	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1019 / 1368
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1108 / 1368
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	101	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	77	104	0	37
	susp. ligament	g	104	0	71	105	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	96	0	37
	duljina sisa	g	87	0	83	89	0	37
	debljina sisa	g	89	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	108	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	94	0	36

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	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