

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 1070
MG: A2A2 F1H+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 1070
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	83	110	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	92	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	44
	fitnes	g	94	0	85	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	87	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	0	88	445	0	47
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	87	9.7	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	86	13.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	87	-0.1	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	86	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	103	0	44
	randman	g	97	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	104	0	44
	perzistencija	g	100	0	87	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	88	100	0	47
	mastitis	g	99	0	69	103	0	42
	ciste	g	100	0	71	99	0	43
	mimoća kod mužnje	g	101	0	71	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	76	93	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	72	100	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	97	0	46
	visina križa	g	110	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	100	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	86	0	79	95	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	93	0	45
	putice	g	101	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	104	0	68	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 1070
MG: A2A2 F1H+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 1070
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	75	96	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	78	99	0	44
	susp. ligament	g	97	0	73	92	0	43
	dubina vimena	g	102	0	81	99	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	112	0	76	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	89	0	82	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	75	0	88	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	95	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	100	0	44

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		