

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 322
MG: A2A2 F1H+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 322
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	80	113	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	89	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	108	0	44
	fitnes	g	102	0	85	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	86	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698	2	83	545	-1	47
	dnevna kol. masti	g	24.8	0	82	16.8	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0.2	81	14.8	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	82	-0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	109	0	44
	randman	g	87	1	77	102	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	101	0	44
	perzistencija	g	103	0	82	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	88	100	-1	47
	mastitis	g	98	-1	69	100	0	41
	ciste	g	101	0	71	100	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	105	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	76	95	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	106	1	44
	vitalnost	g	94	1	74	100	1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	71	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	-1	70	96	-1	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	100	0	46
	visina križa	g	100	-2	80	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	102	-1	75	106	0	44
	dubina trupa	g	102	1	74	99	1	43
	položaj zdjelice	g	98	1	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	97	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	79	90	0	45
	putice	g	100	-1	74	101	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	98	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 322
MG: A2A2 F1H+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 322
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	94	0	43
	kut pred. vimena	g	101	-1	78	101	0	44
	susp. ligament	g	94	0	73	97	0	43
	dubina vimena	g	99	-1	80	102	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	1	88	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	77	97	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 2608 i 2607

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 simentalškog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		