

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): 01.12.2025
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 322
MG: A2A2 F1H+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 322
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	80	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	89	111	1	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	103	-1	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	110	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	88	82	571	77	47
	dnevna kol. masti	g	25.3	3.7	82	17.2	3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	2	81	15.3	1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	82	-0.08	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	81	-0.06	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	110	0	44
	randman	g	87	-1	76	102	-2	44
	klase mesa	g	102	-1	75	109	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	102	0	43
	perzistencija	g	103	-2	82	100	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	113	2	87	100	0	47
	mastitis	g	99	0	67	100	-2	41
	ciste	g	102	-1	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	69	104	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	96	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	106	0	44
	vitalnost	g	94	0	73	100	1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	100	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	1	69	97	1	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	101	-1	46
	visina križa	g	102	1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	103	-1	74	106	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	74	98	-2	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	78	91	1	44
	putice	g	101	1	73	101	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	98	0	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): 01.12.2025
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 322
MG: A2A2 F1H+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 322
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	95	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	94	-1	72	98	-1	43
	dubina vimena	g	100	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	88	96	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	102	1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	2	76	96	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 2512 i 2511

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	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		