

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494959
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 147
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 147
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	120	-3	80	116	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	88	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	124	-1	76	115	0	44
	fitnes	g	99	0	84	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	-37	82	622	-14	47
	dnevna kol. masti	g	13.6	-4.6	81	15.2	-3.5	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.7	-1.7	81	18.2	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.03	81	-0.12	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	127	-1	77	114	-1	44
	randman	g	118	0	76	113	0	43
	klase mesa	g	113	-2	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	106	-2	43
	perzistencija	g	103	-1	82	105	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	96	-1	45
	protok mlijeka	g	109	-1	87	107	0	47
	mastitis	g	104	2	65	95	-1	39
	ciste	g	103	0	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	74	91	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	107	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	1	69	105	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	102	0	46
	visina križa	g	95	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	100	1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	94	0	44
	putice	g	100	1	73	97	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	99	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494959
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 147
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 147
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	94	-1	43
	kut pred. vimena	g	112	1	77	109	0	44
	susp. ligament	g	86	-1	72	88	-1	43
	dubina vimena	g	109	1	80	105	0	45
	duljina sisa	g	100	-1	83	102	-1	46
	debljina sisa	g	102	-1	75	102	-1	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	92	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	100	-1	42

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima