

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): 01.04.2026
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 147
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 147
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	89	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	123	-1	76	114	-1	44
	fitnes	g	99	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	-43	82	622	0	47
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1	82	15.5	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-1.7	81	17.9	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	82	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	126	-1	77	114	0	44
	randman	g	118	0	76	112	-1	43
	klase mesa	g	113	0	76	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	103	0	82	104	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	86	97	1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	107	0	47
	mastitis	g	105	1	66	97	2	39
	ciste	g	103	0	70	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	92	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	106	-1	44
	vitalnost	g	104	-2	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	102	0	46
	visina križa	g	95	0	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	103	1	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	102	1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	86	-1	77	86	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	78	95	1	44
	putice	g	98	-2	73	97	0	43
	visina papaka	g	103	-1	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	74	99	0	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): 01.04.2026
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 147
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 147
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	74	94	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	86	0	72	88	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	102	2	84	103	1	46
	debljina sisa	g	103	1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	79	92	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-4	76	98	-2	43

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 2604 i 2601

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