

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201536718
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	80	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	106	1	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	105	-1	44
	fitnes	g	102	1	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-3	82	345	21	47
	dnevna kol. masti	g	1.9	-0.3	81	8.4	0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-0.5	81	8.1	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	44
	randman	g	101	-2	76	103	-1	43
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	109	2	82	109	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	85	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	100	1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	112	1	87	101	0	47
	mastitis	g	100	-1	65	107	1	39
	ciste	g	94	0	69	98	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	1	73	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	101	-1	46
	visina križa	g	94	1	80	95	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	91	-1	77	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	97	0	44
	putice	g	102	-1	73	98	-1	43
	visina papaka	g	102	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	91	1	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201536718
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	94	-1	43
	kut pred. vimena	g	110	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	94	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	93	1	83	103	0	46
	debljina sisa	g	101	2	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-2	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	1	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	106	1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	75	98	-2	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima