

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 639
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 639
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	79	103	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	100	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	104	0	43
	fitnes	g	104	-1	84	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	105	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	-34	82	-87	-34	46
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1.1	81	3.2	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-1.3	80	-2.4	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	81	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	0.01	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	101	-1	43
	randman	g	106	-2	76	102	-1	43
	klase mesa	g	105	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	100	-2	42
	perzistencija	g	117	1	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	1	45
	protok mlijeka	g	120	0	87	116	-1	46
	mastitis	g	99	0	66	103	0	39
	ciste	g	103	0	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	68	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	103	0	43
	vitalnost	g	99	-2	73	103	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	106	0	45
	visina križa	g	96	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	92	-1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	94	-1	43
	putice	g	100	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	97	0	65	97	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	96	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	89	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 639
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 639
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	76	112	0	43
	susp. ligament	g	112	1	71	106	-1	42
	dubina vimena	g	108	-1	80	107	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	91	-1	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	81	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	75	102	-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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima