

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 91
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 91
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	1	79	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	89	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	99	0	35
	fitnes	g	102	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	84	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-292	8	84	-129	-27	43
	dnevna kol. masti	g	-12.6	1	83	-5.9	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0.8	82	-1.9	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	83	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	82	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	1	75	95	0	35
	randman	g	98	0	74	102	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	100	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	101	1	84	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	85	95	-1	37
	mastitis	g	104	0	59	103	0	29
	ciste	g	99	0	64	96	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	-1	35
	vitalnost	g	105	-1	69	102	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	99	1	65	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-2	81	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	106	-1	37
	visina križa	g	84	-2	78	95	-1	37
	duljina leđa	g	92	-2	73	98	0	36
	širina zdjelice	g	99	-1	71	103	0	36
	dubina trupa	g	98	-1	70	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	84	0	74	90	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	36
	putice	g	100	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	96	0	60	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	89	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 91
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 91
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	74	109	0	36
	susp. ligament	g	100	-1	68	97	-2	34
	dubina vimena	g	106	-1	78	109	0	37
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	37
	debljina sisa	g	94	0	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	1	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	91	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	99	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	71	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	71	99	0	33

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima