

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494168
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 91
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201027994

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 91
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	79	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	-2	73	100	-1	33
	fitnes	g	90	-3	81	94	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	13	85	281	-22	41
	dnevna kol. masti	g	13.7	0.3	83	8.4	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0.9	82	10.6	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	83	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	82	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	101	0	33
	randman	g	97	-1	74	100	0	32
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	70	96	-1	31
	perzistencija	g	99	0	84	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-3	83	102	-1	37
	broj somatskih stanica	g	93	-3	79	101	-1	34
	protok mlijeka	g	94	0	85	91	0	34
	mastitis	g	100	-2	59	105	-1	27
	ciste	g	98	-2	64	96	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	86	-3	70	90	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	78	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	99	0	32
	vitalnost	g	112	0	68	107	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	64	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	102	-1	34
	visina križa	g	102	-1	78	100	-1	35
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	103	1	71	104	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	110	0	33
	putice	g	98	0	69	103	-1	33
	visina papaka	g	93	-1	59	96	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494168**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 91**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201027994**

Datum rođenja: **02.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 91**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	73	105	0	33
	susp. ligament	g	95	1	67	90	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	102	0	34
	duljina sisa	g	100	0	81	101	0	35
	debljina sisa	g	107	-1	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	97	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	70	99	1	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima