

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): **33 / 80**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201027994**

Datum rođenja: **02.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 80**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	102	0	33
	fitnes	g	93	0	79	97	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	0	78	432	0	34
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	77	11.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	76	15.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	102	0	33
	randman	g	98	0	73	101	0	32
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	97	0	31
	perzistencija	g	100	0	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	102	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	84	91	0	34
	mastitis	g	100	0	56	105	0	26
	ciste	g	101	0	62	97	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	95		60	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	68	91	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	114	0	67	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	103	0	34
	visina križa	g	103	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	102	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	73	111	0	33
	putice	g	98	0	68	104	0	33
	visina papaka	g	95	0	58	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	99	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): **33 / 80**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201027994**

Datum rođenja: **02.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 80**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	72	106	0	33
	susp. ligament	g	94	0	66	90	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	102	0	34
	duljina sisa	g	99	0	81	100	0	34
	debljina sisa	g	107	0	71	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	70	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	98		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 2505 i 2504

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