

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494173**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 80**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200497291**

Datum rođenja: **28.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 80**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	76	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	99	0	33
	fitnes	g	96	0	81	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	102	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	0	78	44	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	78	5.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	77	2.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	34
	randman	g	92	0	74	99	0	32
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	101	0	31
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	103	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	85	96	0	35
	mastitis	g	97	0	59	104	0	28
	ciste	g	89	0	64	96	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	106		63	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	70	93	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	32
	vitalnost	g	110	0	69	108	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	34
	visina križa	g	104	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	112	0	71	106	0	34
	dubina trupa	g	105	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	103	0	33
	putice	g	109	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	93	0	60	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	89	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494173**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 80**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200497291**

Datum rođenja: **28.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 80**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	105	0	33
	susp. ligament	g	97	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	107	0	34
	duljina sisa	g	99	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	100	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima