

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494129**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 81**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201230371**

Datum rođenja: **13.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 81**
Posjednik: **IVICA HAJDINA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	109	0	42
	fitnes	g	101	0	81	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	0	79	87	0	44
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	78	13.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	78	7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	105	0	43
	randman	g	108	0	74	110	0	41
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	100	0	38
	perzistencija	g	99	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	97	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	98	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	85	96	0	45
	mastitis	g	95	0	59	93	0	33
	ciste	g	88	0	64	95	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	99	0	41
	vitalnost	g	112	0	69	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	74	0	81	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	103	0	44
	visina križa	g	73	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	77	0	73	95	0	42
	širina zdjelice	g	83	0	72	101	0	41
	dubina trupa	g	88	0	71	97	0	41
	položaj zdjelice	g	90	0	75	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	125	0	75	110	0	41
	putice	g	95	0	70	96	0	40
	visina papaka	g	94	0	61	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	120	0	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	96	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494129
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 81
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 81
Posjednik: IVICA HAJDINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	103	0	41
	susp. ligament	g	81	0	68	88	0	39
	dubina vimena	g	92	0	78	103	0	43
	duljina sisa	g	112	0	82	108	0	44
	debljina sisa	g	98	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	99	0	42
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	70	103	0	38

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 2511 i 2508
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima