

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650970**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 80**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4201234932**

Datum rođenja: **22.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 80**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	0	33
	fitnes	g	106	0	81	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	0	78	63	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	78	-0.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	77	0.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	100	0	34
	randman	g	106	0	74	105	0	32
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	103	0	32
	perzistencija	g	104	0	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	97	0	35
	mastitis	g	102	0	59	102	0	28
	ciste	g	102	0	64	100	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	104		63	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	74	96	0	33
	vitalnost	g	103	0	69	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	109	0	35
	visina križa	g	104	0	78	100	0	36
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	101	0	34
	putice	g	102	0	70	105	0	34
	visina papaka	g	100	0	60	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	87	0	34

Životni broj: **HR 4201650970**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 80**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201234932**

Datum rođenja: **22.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 80**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	112	0	34
	susp. ligament	g	100	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	115	0	78	112	0	35
	duljina sisa	g	115	0	82	111	0	35
	debljina sisa	g	96	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		70	97		31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima