

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201613945**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 80**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200256980**

Datum rođenja: **15.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 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	103	0	76	103	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	33
	fitnes	g	103	0	80	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	0	78	157	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	77	1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	77	2.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	100	0	33
	randman	g	97	0	73	100	0	32
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	103	0	31
	perzistencija	g	114	0	78	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	102	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	84	94	0	34
	mastitis	g	102	0	58	102	0	27
	ciste	g	97	0	63	96	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	102		62	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	91	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	102	0	32
	vitalnost	g	103	0	68	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	101	0	34
	visina križa	g	98	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	98	0	72	96	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	74	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	106	0	33
	putice	g	100	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	99	0	59	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	95	0	33

Životni broj: **HR 5201613945**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 80**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200256980**

Datum rođenja: **15.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 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	112	0	73	104	0	33
	susp. ligament	g	92	0	67	94	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	103	0	34
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	97	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	102		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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima