

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466727**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 7**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201163940**

Datum rođenja: **10.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 7**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	113	0	42
	fitnes	g	97	0	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	79	387	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	78	8.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	77	11.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	43
	randman	g	117	0	74	114	0	41
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	109	0	39
	perzistencija	g	97	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	103	0	43
	protok mlijeka	g	92	0	85	94	0	45
	mastitis	g	92	0	60	104	0	34
	ciste	g	106	0	64	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	97		64	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	102	0	69	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	110	0	45
	visina križa	g	93	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	96	0	41
	položaj zdjelice	g	91	0	75	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	105	0	42
	putice	g	107	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	103	0	61	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	97	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466727**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 7**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201163940**

Datum rođenja: **10.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 7**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	105	0	42
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	40
	dubina vimena	g	99	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		71	97		39

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima