

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): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201163940**

Datum rođenja: **10.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
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	106	-4	78	113	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	88	104	-3	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	-1	43
	fitnes	g	96	-2	82	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	84	114	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-129	81	249	-131	46
	dnevna kol. masti	g	6.5	-4	81	4.1	-3.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-4.4	80	6.7	-4.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	81	-0.08	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	103	-1	43
	randman	g	116	0	75	113	-1	42
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	109	-2	39
	perzistencija	g	97	1	81	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	103	-1	44
	protok mlijeka	g	90	-2	86	93	-1	45
	mastitis	g	92	0	62	105	0	35
	ciste	g	105	0	65	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	65	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	72	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	106	0	41
	vitalnost	g	101	-1	70	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	104	-1	38
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	110	-1	45
	visina križa	g	92	-1	79	97	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	95	-1	41
	položaj zdjelice	g	92	0	75	93	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	103	-1	43
	putice	g	107	-1	70	106	1	41
	visina papaka	g	103	0	62	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	107	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	95	-2	42

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): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201163940**

Datum rođenja: **10.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
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	94	-2	75	104	-1	42
	susp. ligament	g	94	-1	69	98	0	40
	dubina vimena	g	100	0	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	113	1	82	109	1	45
	debljina sisa	g	102	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	103	-1	43
	čistoća vimena	g	100	-1	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	72	98	1	40

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 2512 i 2511
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima