

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): 01.08.2025
Majka: HR 0201163940

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
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	seleksijski indeks	g	110	-1	77	116	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	-3	74	112	-1	43
	fitnes	g	98	1	81	109	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	-23	79	380	-7	44
	dnevna kol. masti	g	10.5	-2.1	78	7.5	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.4	78	11.2	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	78	-0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	104	0	43
	randman	g	116	-1	75	114	0	42
	klase mesa	g	105	-3	73	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	71	111	2	39
	perzistencija	g	96	-1	78	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	105	1	45
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	104	1	43
	protok mlijeka	g	92	0	85	94	0	45
	mastitis	g	92	0	61	105	1	35
	ciste	g	105	-1	65	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	74	106	1	41
	vitalnost	g	102	0	70	105	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	99	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	111	1	45
	visina križa	g	93	0	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	73	97	-1	42
	širina zdjelice	g	101	-1	72	101	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	96	0	41
	položaj zdjelice	g	92	1	75	94	1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	104	-1	42
	putice	g	108	1	70	105	-1	41
	visina papaka	g	103	0	61	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201163940**

Datum rođenja: **10.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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	69	98	-1	40
	dubina vimena	g	100	1	78	109	1	44
	duljina sisa	g	112	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	102	1	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	2	86	104	1	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	97		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 2508 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	monogenско 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