

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): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201163940**

Datum rođenja: **10.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 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	113	0	76	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	113	0	42
	fitnes	g	99	0	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	0	78	442	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	78	10	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	77	12.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	43
	randman	g	117	0	74	114	0	41
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	110	0	38
	perzistencija	g	98	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	105	0	43
	protok mlijeka	g	92	0	85	95	0	45
	mastitis	g	90	0	59	104	0	34
	ciste	g	105	0	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	106	0	41
	vitalnost	g	102	0	69	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	111	0	44
	visina križa	g	92	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	95	0	41
	položaj zdjelice	g	91	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	104	0	42
	putice	g	107	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	97	0	41
	kut pred. vimena	g	97	0	74	106	0	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): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201163940**

Datum rođenja: **10.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
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(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	98	0	40
	dubina vimena	g	99	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	99	0	41

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 2501 i 2412
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