

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201466988
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 91
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 91
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	110	0	42
	fitnes	g	99	0	81	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	85	143	0	47
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	84	-0.3	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	83	2.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	84	-0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	0	43
	randman	g	111	0	74	108	0	41
	klase mesa	g	103	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	105	0	39
	perzistencija	g	99	0	84	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	100	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	92	0	45
	mastitis	g	94	0	60	102	0	35
	ciste	g	97	0	64	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	113	0	69	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	104	0	45
	visina križa	g	92	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	96	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	0	42
	dubina trupa	g	93	0	70	90	0	41
	položaj zdjelice	g	85	0	74	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	42
	putice	g	104	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	93	0	60	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	94	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201466988
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 91
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 91
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	108	0	42
	susp. ligament	g	89	0	68	90	0	40
	dubina vimena	g	110	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	100	0	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 2606 i 2604

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima