

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): 47 / 86
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 86
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-4	79	107	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-4	90	102	-3	48
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	110	-1	42
	fitnes	g	100	-1	81	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	-203	85	181	-142	47
	dnevna kol. masti	g	2.7	-5.8	84	1.5	-3.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-5.6	82	3.8	-4.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	84	-0.07	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	82	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	106	0	43
	randman	g	112	0	73	109	0	41
	klase mesa	g	102	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	70	105	0	39
	perzistencija	g	99	1	84	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	82	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	94	-2	78	101	-1	44
	protok mlijeka	g	95	0	84	92	0	45
	mastitis	g	93	-2	59	102	-1	35
	ciste	g	98	0	64	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	95	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	113	-1	68	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	-1	63	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	106	-1	44
	visina križa	g	93	-1	78	92	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	101	-1	71	100	0	42
	dubina trupa	g	93	-1	70	91	0	41
	položaj zdjelice	g	85	-1	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	105	-1	42
	putice	g	105	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	93	0	60	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	106	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	71	94	-2	41

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): 47 / 86
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 86
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	73	109	0	42
	susp. ligament	g	90	-1	68	91	0	40
	dubina vimena	g	112	-1	77	108	-1	43
	duljina sisa	g	112	-1	81	112	1	45
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	95	-2	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	100	1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima