

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494129
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 91
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 91
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	104	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	110	0	42
	fitnes	g	99	0	82	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	105	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	-35	81	-118	-30	46
	dnevna kol. masti	g	18.2	-0.7	81	5.9	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.5	80	-0.1	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	81	0.14	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	104	0	43
	randman	g	107	-1	74	110	-1	41
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	99	-1	39
	perzistencija	g	99	1	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	96	1	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	97	0	43
	protok mlijeka	g	100	-1	86	96	0	45
	mastitis	g	95	1	61	92	0	34
	ciste	g	86	-1	65	94	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	64	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	72	96	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	99	0	41
	vitalnost	g	111	-1	70	106	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	72	-1	81	93	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	99	-1	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	1	84	101	-1	44
	visina križa	g	71	-1	79	91	-1	44
	duljina leđa	g	74	0	73	93	0	42
	širina zdjelice	g	80	-1	72	100	-1	41
	dubina trupa	g	87	0	71	97	0	41
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	124	-1	76	110	0	42
	putice	g	93	0	70	95	-1	40
	visina papaka	g	93	0	62	96	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	122	1	71	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	95	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494129
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 91
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 91
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	75	102	0	41
	susp. ligament	g	80	0	69	86	-1	39
	dubina vimena	g	91	0	78	102	0	43
	duljina sisa	g	113	1	82	109	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	1	79	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	1	86	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	98	1	42
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	72	104	0	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 2604 i 2601

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