

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): 17 / 92
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 92
Posjednik: IVICA HAJDINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	103	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	88	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	109	-1	42
	fitnes	g	99	0	82	97	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	-14	81	-138	-20	46
	dnevna kol. masti	g	18.5	0.3	81	6	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	80	-0.5	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	81	0.15	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	104	0	43
	randman	g	107	0	74	110	0	41
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	98	-1	39
	perzistencija	g	99	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	94	-2	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	96	-1	43
	protok mlijeka	g	100	0	86	96	0	45
	mastitis	g	95	0	62	91	-1	34
	ciste	g	88	2	66	95	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	64	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	72	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	98	-1	41
	vitalnost	g	112	1	70	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	70	-2	82	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	71	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	101	0	44
	visina križa	g	70	-1	79	91	0	44
	duljina leđa	g	73	-1	74	93	0	42
	širina zdjelice	g	80	0	72	100	0	41
	dubina trupa	g	85	-2	71	96	-1	41
	položaj zdjelice	g	89	0	75	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	102	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	125	1	76	110	0	42
	putice	g	93	0	71	96	1	40
	visina papaka	g	93	0	62	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	122	0	71	108	1	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): **17 / 92**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201230371**

Datum rođenja: **13.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 92**
Posjednik: **IVICA HAJDINA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	102	0	42
	susp. ligament	g	78	-2	69	85	-1	39
	dubina vimena	g	90	-1	78	102	0	43
	duljina sisa	g	113	0	82	110	1	45
	debljina sisa	g	96	-1	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	97	-1	42
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	73	103	-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 2608 i 2607
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