

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494133
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 81
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 05.05.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 81
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	75	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	95	0	34
	fitnes	g	105	0	80	94	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	0	78	327	0	36
	dnevna kol. masti	g	-12.2	0	77	1.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	0	76	5.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	95	0	34
	randman	g	89	0	72	95	0	34
	klase mesa	g	94	0	71	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	97	0	33
	perzistencija	g	97	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	83	90	0	36
	mastitis	g	102	0	57	101	0	29
	ciste	g	105	0	62	97	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	60	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	90	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	101	0	67	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	106	0	36
	visina križa	g	90	0	77	96	0	36
	duljina leđa	g	89	0	72	95	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	70	100	0	35
	dubina trupa	g	94	0	69	97	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	73	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	111	0	35
	putice	g	103	0	68	100	0	34
	visina papaka	g	96	0	58	94	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494133**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 81**
MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201106173**

Datum rođenja: **05.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 81**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	101	0	35
	susp. ligament	g	106	0	66	102	0	34
	dubina vimena	g	102	0	76	103	0	36
	duljina sisa	g	93	0	81	102	0	36
	debljina sisa	g	93	0	71	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	70	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	68	97	0	32

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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima