

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 92
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 92
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	79	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	90	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	99	0	35
	fitnes	g	100	-2	82	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	85	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-288	4	85	-126	3	43
	dnevna kol. masti	g	-11.3	1.3	84	-5.8	0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0.5	83	-1.7	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	84	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	83	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	95	0	35
	randman	g	97	-1	74	101	-1	35
	klase mesa	g	100	1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	71	101	-2	34
	perzistencija	g	101	0	85	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	100	-1	37
	protok mlijeka	g	87	-1	85	95	0	37
	mastitis	g	102	-2	60	102	-1	29
	ciste	g	98	-1	65	96	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	63	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	93	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	104	-1	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	105	-1	37
	visina križa	g	84	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	93	1	73	98	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	83	-1	75	89	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	36
	putice	g	100	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	96	0	61	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	88	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494135**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 92**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **DE 0952978221**

Datum rođenja: **10.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49494805 POMPEI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 92**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-2	74	108	-1	36
	susp. ligament	g	100	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	106	0	78	108	-1	37
	duljina sisa	g	107	-1	82	108	0	37
	debljina sisa	g	93	-1	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	105	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	98	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	99	0	33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima