

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201694903**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 74**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201466685**

Datum rođenja: **23.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 74**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	75	114	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	85	107	-2	45
	indeks mesnatosti	g	115	-1	72	112	-1	41
	fitnes	g	97	-1	78	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	-116	77	384	-89	43
	dnevna kol. masti	g	23.9	-1	77	12.3	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-5	76	7.2	-4.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.04	77	-0.03	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	76	-0.07	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	113	1	74	109	-1	41
	randman	g	112	-2	72	112	-1	40
	klase mesa	g	109	-1	71	107	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	105	-1	36
	perzistencija	g	103	1	77	105	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	81	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	111	-1	41
	protok mlijeka	g	111	-1	83	102	-1	43
	mastitis	g	96	-1	56	107	-2	31
	ciste	g	98	-2	61	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	-2	59	99	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	67	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	71	101	1	39
	vitalnost	g	101	0	67	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	104	-3	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	101	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	102	1	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	60	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	105	-1	42
	visina križa	g	104	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	100	1	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	101	1	67	100	1	37
	dubina trupa	g	101	0	66	97	0	36
	položaj zdjelice	g	94	-1	71	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	113	1	72	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	72	95	0	39
	putice	g	95	-1	65	102	0	36
	visina papaka	g	94	0	56	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	66	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	95	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694903
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 74
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201466685

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 74
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	70	101	0	38
	susp. ligament	g	95	0	64	97	0	35
	dubina vimena	g	101	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	99	1	79	94	0	42
	debljina sisa	g	101	-1	68	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	68	102	2	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima