

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): **26 / 62**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201466685**

Datum rođenja: **23.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 62**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	73	116	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	83	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	-1	72	113	-2	40
	fitnes	g	98	1	78	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	809	-32	75	473	-34	40
	dnevna kol. masti	g	24.9	-1.3	74	13.2	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-0.7	73	11.3	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	73	110	-2	41
	randman	g	114	-1	72	113	-2	40
	klase mesa	g	110	0	71	108	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	2	67	106	0	36
	perzistencija	g	102	1	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	80	113	1	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	112	1	40
	protok mlijeka	g	112	0	82	103	0	43
	mastitis	g	97	1	55	109	1	31
	ciste	g	100	0	60	96	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	102		58	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	93	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	99	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	100	0	38
	vitalnost	g	101	-2	67	102	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	107	1	61	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	59	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	106	0	42
	visina križa	g	104	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	100	-1	67	99	-1	37
	dubina trupa	g	101	0	66	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	1	70	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	71	95	1	38
	putice	g	96	-2	65	102	-1	36
	visina papaka	g	94	0	55	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	66	95	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	1	66	96	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): 26 / 62
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201466685

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 62
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	70	101	-1	38
	susp. ligament	g	95	-1	63	97	-1	35
	dubina vimena	g	101	-1	74	112	0	40
	duljina sisa	g	98	-2	79	94	-1	42
	debljina sisa	g	102	0	68	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	104	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	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		67	100		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 2508 i 2504
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