

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): **24 / 51**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201466685**

Datum rođenja: **23.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 51**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	69	115	0	37
	fitnes	g	97	0	77	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	0	74	600	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	73	17.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	73	15.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	73	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	70	112	0	37
	randman	g	115	0	69	115	0	37
	klase mesa	g	111	0	67	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	66	106	0	35
	perzistencija	g	102	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	111	0	40
	protok mlijeka	g	111	0	82	104	0	43
	mastitis	g	96	0	53	107	0	30
	ciste	g	99	0	59	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	100	0	38
	vitalnost	g	103	0	66	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	58	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	107	0	41
	visina križa	g	103	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	100	0	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	94	0	38
	putice	g	100	0	64	104	0	36
	visina papaka	g	94	0	54	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	95	0	36
	kut pred. vimena	g	94	0	69	102	0	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): 24 / 51
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201466685

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 51
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	62	99	0	35
	dubina vimena	g	103	0	73	113	0	39
	duljina sisa	g	100	0	78	95	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	100	0	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 2501 i 2412
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