

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201731532**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 2097**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201545923**

Datum rođenja: **25.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 2097**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	106	0	43
	fitnes	g	114	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	0	78	661	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	78	17.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	77	16.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	104	0	43
	randman	g	102	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	114	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	103	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	85	103	0	45
	mastitis	g	102	0	57	107	0	33
	ciste	g	105	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	109	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	113	0	44
	visina križa	g	90	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	104	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	96	0	42
	putice	g	109	0	70	109	0	41
	visina papaka	g	101	0	60	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	87	0	41
	kut pred. vimena	g	108	0	74	113	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731532

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 2097

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201545923

Datum rođenja: 25.08.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 2097

Posjednik: ŽELJKICA KRUIHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	97	0	40
	dubina vimena	g	107	0	78	113	0	43
	duljina sisa	g	96	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	42

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova