

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701654**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2500 / 2894**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200720661**

Datum rođenja: **22.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46472984 ROSITTEN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2427 / 2894**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	85	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	101	-1	34
	fitnes	g	110	2	80	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-167	-77	77	53	-50	35
	dnevna kol. masti	g	2.7	-1.7	77	1.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-2.1	76	4	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	77	0	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	102	0	34
	randman	g	96	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	71	101	0	35
	perzistencija	g	104	2	77	104	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	108	-1	35
	protok mlijeka	g	107	-1	83	106	0	36
	mastitis	g	112	-2	60	105	-2	32
	ciste	g	103	1	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	70	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	2	77	96	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	73	95	0	35
	vitalnost	g	106	1	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	1	63	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	106	1	35
	visina križa	g	98	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	103	1	72	105	1	35
	širina zdjelice	g	100	0	71	101	0	35
	dubina trupa	g	106	0	70	106	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	73	96	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	110	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	74	98	0	35
	putice	g	98	0	69	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	101	-1	35
	kut pred. vimena	g	115	-1	73	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701654**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2500 / 2894**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200720661**

Datum rođenja: **22.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46472984 ROSITTEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2427 / 2894**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	112	0	34
	dubina vimena	g	104	1	77	102	0	35
	duljina sisa	g	104	1	81	106	1	35
	debljina sisa	g	97	-1	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	77	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	1	83	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	75	97	1	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	35

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 2412 i 2411
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima