

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): **2550 / 2947**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46472984 ROSITTEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2476 / 2947**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	101	0	34
	fitnes	g	110	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-167	0	77	53	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	77	1.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	76	4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.03	0	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	0	71	101	0	35
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	83	106	0	36
	mastitis	g	112	0	60	105	0	32
	ciste	g	103	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	95	0	35
	vitalnost	g	106	0	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	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	0	63	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	106	0	35
	visina križa	g	98	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	103	0	72	105	0	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	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	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	0	70	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	35
	kut pred. vimena	g	115	0	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): 2550 / 2947
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46472984 ROSITTEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2476 / 2947
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	0	77	102	0	35
	duljina sisa	g	104	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	97	0	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	97	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima