

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): **2252 / 2678**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200720661**

Datum rođenja: **22.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46472984 ROSITTEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2355 / 2678**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	101	0	34
	fitnes	g	110	0	80	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	0	77	139	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	76	3.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	76	5.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	102	0	34
	randman	g	95	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	101	0	35
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	83	107	0	36
	mastitis	g	115	0	58	107	0	32
	ciste	g	102	0	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	95	0	35
	vitalnost	g	107	0	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	62	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	106	0	32
	visina križa	g	99	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	106	0	69	106	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	110	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	98	0	32
	putice	g	98	0	68	100	0	32
	visina papaka	g	103	0	58	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	102	0	32
	kut pred. vimena	g	115	0	72	110	0	32

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): **2252 / 2678**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200720661**

Datum rođenja: **22.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46472984 ROSITTEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2355 / 2678**
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	32
	dubina vimena	g	104	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	103	0	80	106	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	97	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	32

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 2407 i 2404
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