

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338605**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2169 / 2678**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6200887728**

Datum rođenja: **31.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1563 / 2678**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	34
	fitnes	g	112	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	0	77	214	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	77	0.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	76	8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	102	0	34
	randman	g	105	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	107	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	101	0	35
	perzistencija	g	109	0	77	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	112	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	102	0	35
	mastitis	g	115	0	59	110	0	33
	ciste	g	101	0	65	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	95	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	108	0	33
	visina križa	g	96	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	33
	putice	g	93	0	69	95	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	73	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338605**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2169 / 2678**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200887728**

Datum rođenja: **31.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1563 / 2678**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	106	0	33
	dubina vimena	g	109	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		