

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200899252**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1588 / 4259**
MG: **A2A2 F1H+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **05.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1147 / 4259**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	38
	fitnes	g	92	0	84	89	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	80	294	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	79	15.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	79	6.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	38
	randman	g	103	0	76	100	0	38
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	89	0	39
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	95	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	87	106	0	40
	mastitis	g	97	0	66	91	0	37
	ciste	g	98	0	70	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	89	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	103	0	73	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	95	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	97	0	40
	visina križa	g	99	0	80	100	0	40
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	74	107	0	39
	dubina trupa	g	98	0	73	103	0	39
	položaj zdjelice	g	94	0	77	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	92	0	40
	putice	g	97	0	73	98	0	39
	visina papaka	g	99	0	65	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	100	0	39
	kut pred. vimena	g	101	0	76	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200899252**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1588 / 4259**
MG: **A2A2 F1H+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **05.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1147 / 4259**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	95	0	39
	dubina vimena	g	100	0	80	97	0	40
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	40
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	82	0	87	85	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	93	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		