

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200607472**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **924 / 1048**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **23.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **833 / 1048**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	77	95	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	100	0	37
	fitnes	g	96	0	82	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	83	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	0	78	-131	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	77	-3.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	77	-5.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	103	0	37
	randman	g	97	0	73	98	0	37
	klase mesa	g	95	0	72	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	96	0	38
	perzistencija	g	89	0	78	89	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	99	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	84	94	0	38
	mastitis	g	98	0	63	100	0	36
	ciste	g	102	0	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	96	0	37
	vitalnost	g	100	0	70	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	110	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	104	0	38
	visina križa	g	111	0	78	109	0	38
	duljina leđa	g	111	0	73	111	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	72	110	0	37
	dubina trupa	g	109	0	71	111	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	74	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	37
	putice	g	100	0	70	102	0	37
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	103	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	73	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200607472**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **924 / 1048**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **23.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **833 / 1048**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	105	0	37
	dubina vimena	g	109	0	77	104	0	37
	duljina sisa	g	98	0	81	104	0	38
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	101	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	37

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