

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200586714**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	76	86	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	89	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	104	0	34
	fitnes	g	91	0	81	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	82	80	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6	0	78	-211	0	36
	dnevna kol. masti	g	-20.5	0	77	-22.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	77	-9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	34
	randman	g	108	0	72	104	0	34
	klase mesa	g	114	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	90	0	36
	perzistencija	g	89	0	77	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	96	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	83	102	0	36
	mastitis	g	95	0	59	98	0	31
	ciste	g	104	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	77	86	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	85	0	69	87	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	81	84	0	35
	visina križa	g	98	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	97	0	72	99	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	71	100	0	35
	dubina trupa	g	93	0	70	96	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	73	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	99	0	35
	putice	g	97	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	107	0	59	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	34
	kut pred. vimena	g	81	0	72	86	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200586714**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	101	0	34
	dubina vimena	g	84	0	77	87	0	35
	duljina sisa	g	103	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	98	0	72	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	96	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	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