

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201079244**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 57**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200262689**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 57**
Posjednik: **MLADEN BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	92	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	85	84	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	104	0	34
	fitnes	g	114	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-83	0	77	-271	0	34
	dnevna kol. masti	g	-21	0	77	-27.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.3	0	76	-16.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.19	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	102	0	34
	randman	g	102	0	72	104	0	33
	klase mesa	g	99	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	108	0	35
	perzistencija	g	108	0	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	107	0	34
	protok mlijeka	g	87	0	83	90	0	35
	mastitis	g	105	0	58	108	0	31
	ciste	g	107	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	88	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	80	96	0	34
	visina križa	g	100	0	77	100	0	34
	duljina leđa	g	99	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	70	100	0	34
	dubina trupa	g	99	0	69	98	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	73	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	96	0	34
	putice	g	98	0	68	104	0	34
	visina papaka	g	98	0	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	0	69	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	95	0	34
	kut pred. vimena	g	94	0	72	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201079244**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 57**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200262689**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 57**
Posjednik: **MLADEN BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	92	0	33
	dubina vimena	g	94	0	76	101	0	34
	duljina sisa	g	108	0	80	104	0	35
	debljina sisa	g	101	0	71	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	80	0	77	89	0	34
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	74	91	0	34
	čistoća vimena	g	89	0	70	91	0	34

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima