

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): **25 / 57**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200262689**

Datum rođenja: **10.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 57**
 Posjednik: **MLADEN BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	75	93	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	85	84	-1	38
	indeks mesnatosti	g	101	-1	72	104	0	34
	fitnes	g	114	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	82	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-62	-24	77	-248	-26	34
	dnevna kol. masti	g	-20	-0.7	76	-26.3	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.1	-0.4	76	-15.6	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	76	-0.19	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	76	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	103	0	34
	randman	g	104	0	72	105	0	33
	klase mesa	g	100	0	71	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	109	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	89	0	83	90	-1	35
	mastitis	g	106	0	57	109	0	31
	ciste	g	106	1	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	70	102	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	88	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	103	0	68	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	1	65	94	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	85	2	80	96	0	34
	visina križa	g	100	1	77	100	0	34
	duljina leđa	g	99	1	72	102	1	34
	širina zdjelice	g	102	1	70	100	0	34
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	34
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	72	96	-1	34
	putice	g	99	1	68	104	-1	34
	visina papaka	g	99	1	58	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	69	93	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	69	95	0	34
	kut pred. vimena	g	95	1	72	104	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): **25 / 57**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200262689**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 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	95	1	76	102	1	34
	duljina sisa	g	108	3	80	104	1	35
	debljina sisa	g	100	1	71	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	81	0	77	89	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	1	82	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	83	2	74	91	0	34
	čistoća vimena	g	89	0	70	91	-1	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 2408 i 2407
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