

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201161454**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200612748**

Datum rođenja: **29.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46543464**
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): **403 / 2830**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **475 / 2830**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	96	0	35
	fitnes	g	102	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1459	0	78	856	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	77	19.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.7	0	77	25.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	0	77	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	100	0	36
	randman	g	95	0	73	94	0	35
	klase mesa	g	96	0	72	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	84	98	0	36
	mastitis	g	104	0	60	99	0	33
	ciste	g	91	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	71	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	95	0	35
	vitalnost	g	112	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	107	0	36
	visina križa	g	102	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	101	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	71	94	0	35
	dubina trupa	g	101	0	70	101	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	36
	putice	g	95	0	69	95	0	35
	visina papaka	g	103	0	60	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	115	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 2830
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 2830
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	105	0	36
	susp. ligament	g	108	0	68	105	0	35
	dubina vimena	g	95	0	77	97	0	36
	duljina sisa	g	111	0	81	112	0	36
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	126	0	78	118	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	107	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima