

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201020073**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1 / 377**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **27.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2 / 377**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	70	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	97	-1	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	121	-1	80	117	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	77	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	-26	77	174	-42	36
	dnevna kol. masti	g	6.8	-0.9	76	-7.1	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-0.6	75	-1.9	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.17	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	70	120	-1	36
	perzistencija	g	116	0	76	115	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	81	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	76	104	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	82	102	0	36
	mastitis	g	115	0	60	107	0	34
	ciste	g	108	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	70	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	76	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	72	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	67	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	68	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	106	-1	36
	visina križa	g	104	0	77	99	0	36
	duljina leđa	g	102	0	71	104	0	36
	širina zdjelice	g	102	-1	70	102	0	35
	dubina trupa	g	103	-1	68	103	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	72	104	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	97	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	104	1	35
	putice	g	98	0	68	99	0	35
	visina papaka	g	98	0	57	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	100	-1	35
	kut pred. vimena	g	106	0	71	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201020073
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 377
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 27.11.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 377
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	97	0	35
	dubina vimena	g	110	1	75	105	-1	36
	duljina sisa	g	93	0	80	101	1	36
	debljina sisa	g	100	0	71	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	119	1	76	107	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	1	69	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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima