

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201342763**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 178 / 598**
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200727500**

Datum rođenja: **22.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 126 / 598**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	85	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	72	113	0	36
	fitnes	g	111	1	80	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-290	-14	78	-57	-23	38
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-0.6	77	-10.4	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	-0.7	76	-4.8	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	73	106	-1	36
	randman	g	119	1	73	113	0	36
	klase mesa	g	109	-1	71	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	109	0	37
	perzistencija	g	113	0	77	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	37
	protok mlijeka	g	84	-1	83	88	0	38
	mastitis	g	120	0	60	115	0	34
	ciste	g	99	2	65	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	70	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	68	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	80	89	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	97	0	38
	visina križa	g	87	-1	78	86	0	38
	duljina leđa	g	89	-1	72	90	-1	37
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	37
	dubina trupa	g	97	0	70	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	0	73	93	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	73	99	0	37
	putice	g	95	-1	69	97	0	37
	visina papaka	g	98	-1	59	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	93	0	37
	kut pred. vimena	g	104	1	72	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342763
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 598
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 598
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	102	1	37
	dubina vimena	g	91	0	77	96	-1	37
	duljina sisa	g	105	1	81	111	0	38
	debljina sisa	g	88	0	72	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	83	100	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	107	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	0	37

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima