

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201714265**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 905**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201342658**

Datum rođenja: **20.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 905**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	43
	fitnes	g	117	0	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	126	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	0	80	97	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	79	16.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	79	7.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	44
	randman	g	116	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	113	0	43
	perzistencija	g	111	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	98	0	46
	mastitis	g	93	0	64	100	0	38
	ciste	g	107	0	69	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	124	0	73	119	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	86	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	105	0	45
	visina križa	g	90	0	79	84	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	90	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	87	0	73	88	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	108	0	43
	putice	g	106	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	94	0	76	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714265
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 905
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201342658

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 905
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	43

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova