

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741004**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraču SI (GZW): **714 / 916**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **08.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **732 / 916**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	103	0	43
	fitnes	g	102	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	0	79	848	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	78	19.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	78	24.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	102	0	43
	randman	g	104	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	110	0	41
	perzistencija	g	110	0	78	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	100	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	85	99	0	46
	mastitis	g	101	0	60	97	0	36
	ciste	g	95	0	66	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	111	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	106	0	45
	visina križa	g	96	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	108	0	43
	putice	g	105	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	110	0	61	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	109	0	74	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741004
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 714 / 916
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 916
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova