

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652351**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **730 / 916**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201106013**

Datum rođenja: **05.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **477 / 916**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	109	0	34
	fitnes	g	112	0	82	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	0	79	328	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	78	7.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	78	11.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	34
	randman	g	105	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	110	0	34
	perzistencija	g	123	0	79	117	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	85	93	0	35
	mastitis	g	92	0	61	99	0	30
	ciste	g	110	0	66	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	0	35
	visina križa	g	103	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	107	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	110	0	71	107	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	102	0	34
	putice	g	100	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	111	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	34
	kut pred. vimena	g	109	0	74	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652351
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 730 / 916
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201106013

Datum rođenja: 05.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 477 / 916
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	96	0	34
	dubina vimena	g	101	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	90	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova