

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201435729**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 2185**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201176590**

Datum rođenja: **28.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 2185**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	71	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	117	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	916	0	78	746	0	36
	dnevna kol. masti	g	38.6	0	78	29.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	77	20.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	110	0	78	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	85	108	0	36
	mastitis	g	98	0	62	103	0	33
	ciste	g	104	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	99	0	36
	visina križa	g	99	0	78	95	0	36
	duljina leđa	g	99	0	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	36
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	75	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	36
	putice	g	102	0	70	103	0	35
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	118	0	72	114	0	35
	kut pred. vimena	g	86	0	74	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201435729**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 2185**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201176590**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 2185**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	110	0	35
	dubina vimena	g	94	0	78	94	0	36
	duljina sisa	g	82	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	36

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 2502 i 2501
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 s rogovima