

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652399**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 14**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 4201106044**

Datum rođenja: **20.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 14**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	132	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	107	0	38
	fitnes	g	121	0	79	119	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	128	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	0	75	886	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	74	23	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	0	73	27.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	101	0	38
	randman	g	105	0	71	110	0	38
	klase mesa	g	100	0	69	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	119	0	36
	perzistencija	g	98	0	74	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	83	112	0	43
	mastitis	g	116	0	57	114	0	31
	ciste	g	104	0	61	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	74	113	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	102	0	38
	vitalnost	g	113	0	66	115	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	109	0	42
	visina križa	g	104	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	95	0	69	101	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	67	93	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	71	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	114	0	38
	putice	g	104	0	66	101	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	115	0	67	108	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	70	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652399
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 14
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 14
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	64	94	0	35
	dubina vimena	g	101	0	74	104	0	39
	duljina sisa	g	93	0	79	98	0	41
	debljina sisa	g	85	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	95	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	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 2503 i 2502
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima