

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701094**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 57**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201418886**

Datum rođenja: **11.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 57**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	109	0	29
	fitnes	g	109	0	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	0	75	540	0	31
	dnevna kol. masti	g	5	0	74	11.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	73	10.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	107	0	29
	randman	g	106	0	70	111	0	29
	klase mesa	g	104	0	67	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	107	0	30
	perzistencija	g	102	0	74	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	107	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	82	102	0	33
	mastitis	g	100	0	54	103	0	25
	ciste	g	106	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	102	0	30
	vitalnost	g	96	0	66	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	97	0	29
	skupna ocj. noge	g	94	0	59	96	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	98	0	32
	visina križa	g	100	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	97	0	68	100	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	67	98	0	29
	dubina trupa	g	94	0	65	97	0	29
	položaj zdjelice	g	114	0	70	109	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	95	0	30
	putice	g	95	0	65	98	0	29
	visina papaka	g	97	0	55	96	0	26
	dulj. pred. vimena	g	90	0	65	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	88	0	66	96	0	29
	kut pred. vimena	g	103	0	69	95	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701094
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 57
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201418886

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 57
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	93	0	28
	dubina vimena	g	113	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	94	0	78	95	0	32
	debljina sisa	g	102	0	68	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	97	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	66	99	0	29

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima