

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): **59 / 62**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201418886**

Datum rođenja: **11.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 62**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	74	114	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	109	0	33
	fitnes	g	108	0	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	81	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	-74	75	428	-67	33
	dnevna kol. masti	g	1.1	-1.6	75	11.2	1.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-2.1	74	7.5	-1.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	75	-0.06	0.05	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	74	-0.08	0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	73	105	-2	34
	randman	g	105	-1	72	109	-1	33
	klase mesa	g	103	0	71	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	106	-1	32
	perzistencija	g	101	0	75	103	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	107	0	33
	protok mlijeka	g	94	0	83	102	0	35
	mastitis	g	99	-1	56	103	0	27
	ciste	g	105	0	61	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98		59	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	105	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	102	0	32
	vitalnost	g	93	-2	67	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	104	2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	66	98	1	31
	skupna ocj. noge	g	94	-1	60	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	97	-1	34
	visina križa	g	99	0	75	103	0	33
	duljina leđa	g	98	1	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	94	-1	67	97	0	31
	dubina trupa	g	93	0	66	97	0	31
	položaj zdjelice	g	113	0	71	109	1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	72	96	1	32
	putice	g	94	-1	65	97	-1	31
	visina papaka	g	96	0	56	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	89	0	66	95	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	88	0	67	97	1	31

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): 59 / 62
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201418886

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 62
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	70	95	0	32
	susp. ligament	g	91	-1	64	93	0	30
	dubina vimena	g	113	0	74	105	-1	33
	duljina sisa	g	94	-1	79	96	1	34
	debljina sisa	g	103	0	68	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	1	75	98	1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	83	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	97	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	100		30

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 2508 i 2504
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