

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201863978**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2393 / 3099**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201302120**

Datum rođenja: **17.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1504 / 3099**
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	109	0	79	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	44
	fitnes	g	109	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-37	0	80	449	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	80	8.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	79	21.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	101	0	44
	randman	g	101	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	110	0	44
	perzistencija	g	100	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	103	0	47
	mastitis	g	103	0	67	109	0	41
	ciste	g	97	0	71	94	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103		70	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	110	0	46
	visina križa	g	93	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	100	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	96	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	106	0	44
	putice	g	97	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863978

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 3201302120

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 2393 / 3099

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1504 / 3099

MG: A2A2 AB pp*

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	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	113	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	109	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		76	103		43

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 2505 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima