

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): 2586 / 3298**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201302120**

Datum rođenja: **17.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1674 / 3298**
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	108	0	80	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	105	0	44
	fitnes	g	108	0	85	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-83	0	81	419	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	80	7.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	80	20.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	101	0	44
	randman	g	99	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	109	0	44
	perzistencija	g	99	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	88	103	0	47
	mastitis	g	106	0	68	110	0	41
	ciste	g	97	0	71	94	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	71	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	94	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	98	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	96	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	97	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	106	0	79	106	0	44
	putice	g	97	0	74	99	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	105	0	43

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): **2586 / 3298**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201302120**

Datum rođenja: **17.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1674 / 3298**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	107	0	44
	susp. ligament	g	110	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	113	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	109	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	94	0	44
	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	95	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	103	0	44

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 2511 i 2508
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