

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): 2696 / 3400
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201302120

Datum rođenja: 17.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1619 / 3400
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	80	115	-3	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	-2	89	107	-2	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	105	0	44
	fitnes	g	110	0	85	108	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	114	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-216	-79	82	283	-73	46
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-3.3	82	2.6	-3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-2.7	81	16.1	-2.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	82	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	81	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	78	100	0	44
	randman	g	98	-1	77	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	76	109	0	44
	perzistencija	g	99	-2	82	106	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	113	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-2	88	101	-1	47
	mastitis	g	105	0	69	108	-1	42
	ciste	g	98	0	72	94	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	71	102	0	42
	plodnost	g	103	1	76	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	78	100	-1	44
	vitalnost	g	105	-1	75	103	-2	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	1	72	97	0	43
	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	71	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	87	108	-1	46
	visina križa	g	92	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	76	97	-1	44
	širina zdjelice	g	100	1	75	95	0	43
	dubina trupa	g	94	0	75	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	113	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	105	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	80	106	0	45
	putice	g	96	-1	74	98	0	43
	visina papaka	g	100	-1	68	102	0	42
dulj. pred. vimena	g	91	-1	75	96	0	43	
dulj. zad. vimena	g	94	-1	75	104	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): **2696 / 3400**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201302120**

Datum rođenja: **17.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1619 / 3400**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	106	0	44
	susp. ligament	g	111	1	73	103	0	43
	dubina vimena	g	114	0	81	106	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	84	110	1	46
	debljina sisa	g	89	-1	76	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	1	82	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	89	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	81	94	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	78	106	1	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 2604 i 2601

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