

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 3201302120

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 2530 / 3239

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1626 / 3239

MG: A2A2 AB pp*

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	-1	80	120	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	-2	77	105	0	44
	fitnes	g	108	-1	85	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	117	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-83	-46	81	419	-30	45
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-1.1	80	7.6	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-0.9	80	20.7	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	80	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	101	0	44
	randman	g	99	-2	77	104	0	44
	klase mesa	g	104	-1	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	109	-1	44
	perzistencija	g	99	-1	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	86	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	88	103	0	47
	mastitis	g	106	3	68	110	1	41
	ciste	g	97	0	71	94	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103		71	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	76	99	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	101	-1	44
	vitalnost	g	105	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	71	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	94	1	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	-1	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	96	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	97	-1	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	-1	79	106	0	44
	putice	g	97	0	74	99	0	43
	visina papaka	g	102	-1	67	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	74	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	75	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 3201302120

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 2530 / 3239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1626 / 3239

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	102	-1	78	107	0	44
	susp. ligament	g	110	0	73	104	-1	43
	dubina vimena	g	113	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	109	0	46
	debljina sisa	g	90	-1	75	94	-1	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	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		76	103		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima