

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201284399
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 2199 / 3400
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0951470955

Datum rođenja: 25.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41223097 BUSSERL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1981 / 3400
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	97	0	36
	fitnes	g	111	0	84	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	16	86	271	-31	43
	dnevna kol. masti	g	1.7	1.6	85	2.8	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0.4	84	12.6	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	85	-0.1	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	84	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	76	98	-1	36
	randman	g	94	0	76	94	0	36
	klase mesa	g	94	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	104	0	38
	perzistencija	g	120	0	85	116	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	111	-1	41
	broj somatskih stanica	g	118	1	81	112	-1	39
	protok mlijeka	g	101	0	86	107	0	38
	mastitis	g	114	-2	66	106	-1	36
	ciste	g	92	0	69	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	97	0	38
	vitalnost	g	105	0	72	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	91	1	70	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	100	0	38
	visina križa	g	103	1	79	98	0	38
	duljina leđa	g	103	1	75	101	1	38
	širina zdjelice	g	100	1	74	101	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	102	1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	102	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	95	0	38
	putice	g	105	-2	72	102	-1	37
	visina papaka	g	102	0	65	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201284399**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2199 / 3400**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0951470955**

Datum rođenja: **25.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 41223097 BUSSERL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1981 / 3400**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	101	0	38
	susp. ligament	g	101	0	71	104	0	37
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	38
	duljina sisa	g	119	0	83	113	0	38
	debljina sisa	g	114	1	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	90	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	92	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	93	0	38
	čistoća vimena	g	99	-1	73	100	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	4	74	103	1	37

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima