

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041343**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **487 / 808**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **563 / 808**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	96	0	34
	fitnes	g	103	0	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251	0	80	-137	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	80	3.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	79	2.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0	80	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	79	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	96	0	34
	randman	g	98	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	102	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	101	0	36
	mastitis	g	110	0	68	110	0	35
	ciste	g	100	0	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	70	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	89	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	101	0	36
	visina križa	g	103	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	109	0	74	108	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	113	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	96	0	35
	putice	g	97	0	73	93	0	35
	visina papaka	g	96	0	67	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041343**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubračići SI (GZW): **487 / 808**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **563 / 808**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	104	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	101	0	35
	duljina sisa	g	103	0	84	108	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	99	0	35

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