

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200800692
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 808
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	76	110	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	-1	72	97	0	36
	fitnes	g	122	0	81	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-88	-35	79	96	-26	42
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-1.4	78	5.2	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.2	77	8.3	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	73	94	-1	36
	randman	g	94	0	73	98	-1	36
	klase mesa	g	97	0	70	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	71	106	0	37
	perzistencija	g	108	-2	78	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	2	83	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	1	78	110	-1	37
	protok mlijeka	g	82	0	83	91	0	37
	mastitis	g	116	3	62	110	0	36
	ciste	g	102	-1	66	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	63	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	71	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	76	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	37
	vitalnost	g	102	0	68	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	113	0	66	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	-2	80	100	-1	37
	visina križa	g	84	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	87	0	72	95	0	37
	širina zdjelice	g	96	1	71	99	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	70	103	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	73	92	1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	107	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	98	0	37
	putice	g	93	1	69	93	1	37
	visina papaka	g	93	0	59	96	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	83	-2	70	90	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	96	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **362 / 808**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 808**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	72	102	-1	37
	susp. ligament	g	103	0	67	101	-1	36
	dubina vimena	g	102	0	76	103	0	37
	duljina sisa	g	108	-1	80	112	0	37
	debljina sisa	g	101	0	72	107	-1	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	83	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	97	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	71	103	1	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima