

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): 05.08.2025
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(%)
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	-1	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	12	80	-137	-13	36
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	80	3.8	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0.4	79	2.9	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	-0.01	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	-1	76	95	0	34
	klase mesa	g	102	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	99	1	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	1	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	101	0	36
	mastitis	g	110	-1	68	110	-1	35
	ciste	g	100	0	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	109		70	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	92	-1	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	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	104	1	35
	skupna ocj. noge	g	87	-1	69	89	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	101	0	36
	visina križa	g	103	-1	80	104	-1	36
	duljina leđa	g	102	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	109	1	74	108	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	77	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	113	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	78	96	0	35
	putice	g	97	-1	73	93	0	35
	visina papaka	g	96	-1	67	96	-1	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): **05.08.2025**
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	-1	77	101	0	35
	susp. ligament	g	104	-1	72	102	0	35
	dubina vimena	g	106	-1	80	101	0	35
	duljina sisa	g	103	-1	84	108	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	100	-1	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		76	99		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 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