

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **437 / 671**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 671**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	80	112	1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	89	109	1	48
	indeks mesnatosti	g	87	0	77	98	0	44
	fitnes	g	110	0	85	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	59	83	673	96	47
	dnevna kol. masti	g	5.6	1.5	82	2.3	2.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	1.3	81	21	2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	82	-0.29	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	81	-0.03	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	98	0	44
	randman	g	85	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	93	1	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	76	106	0	44
	perzistencija	g	109	-2	82	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	86	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	82	108	1	45
	protok mlijeka	g	109	1	88	104	0	47
	mastitis	g	94	-1	69	98	-1	41
	ciste	g	105	-1	71	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	71	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	76	99	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	99	-1	44
	vitalnost	g	103	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	72	90	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	86	100	-1	46
	visina križa	g	109	0	80	105	1	45
	duljina leđa	g	107	1	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	97	1	75	99	0	44
	dubina trupa	g	103	0	74	103	1	43
	položaj zdjelice	g	107	0	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	103	0	45
	putice	g	96	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	105	-1	68	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **437 / 671**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 671**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	78	98	-2	44
	susp. ligament	g	103	0	73	103	-1	43
	dubina vimena	g	102	-1	81	102	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	110	0	46
	debljina sisa	g	96	-1	76	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	90	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	91	-1	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	105	1	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 2512 i 2511

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima