

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): **505 / 668**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 668**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	80	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	87	-1	76	98	0	44
	fitnes	g	110	1	85	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	-37	81	577	-28	45
	dnevna kol. masti	g	4.1	-1.5	80	0.1	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-0.2	80	19	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.28	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	98	-1	44
	randman	g	85	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	92	-1	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	76	106	-1	44
	perzistencija	g	111	1	80	107	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	108	-1	88	104	-1	47
	mastitis	g	95	0	68	99	1	41
	ciste	g	106	2	71	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101		71	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	90	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	-1	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	101	0	46
	visina križa	g	109	1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	106	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	107	1	78	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	79	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	103	0	44
	putice	g	96	-1	74	100	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	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): **505 / 668**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 668**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	78	100	-1	44
	susp. ligament	g	103	-1	73	104	0	43
	dubina vimena	g	103	0	81	102	-1	45
	duljina sisa	g	102	-1	84	110	0	46
	debljina sisa	g	97	0	76	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	-1	82	91	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	92	-1	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		77	104		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima