

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): **543 / 662**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **417 / 662**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	98	0	44
	fitnes	g	109	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	0	80	605	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	80	1.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	80	19.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.28	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	99	0	44
	randman	g	85	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	93	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	107	0	44
	perzistencija	g	110	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	88	105	0	47
	mastitis	g	95	0	68	98	0	41
	ciste	g	104	0	71	100	0	42
	mimoća kod mužnje	g	100		70	103		42
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	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	106	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	101	0	46
	visina križa	g	108	0	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	103	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	78	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	103	0	44
	putice	g	97	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	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 polubračići SI (GZW): **543 / 662**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **417 / 662**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	101	0	44
	susp. ligament	g	104	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	110	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	93	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		76	104		43

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 2505 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