

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201319767**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **658 / 662**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **661 / 662**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	77	108	0	44
	fitnes	g	85	0	85	91	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	86	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	0	81	567	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	80	18.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	80	21.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	78	110	0	44
	randman	g	97	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	76	94	0	44
	perzistencija	g	104	0	81	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	88	110	0	47
	mastitis	g	87	0	69	97	0	42
	ciste	g	102	0	72	98	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	99		71	100		43
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	76	89	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	97	0	45
	vitalnost	g	85	0	75	91	0	44
	poremećaj plodnosti	g	86	0	72	91	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	71	94	0	43
	skupna ocj. vime	g	103	0	87	102	0	47
	visina križa	g	100	0	81	100	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	107	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	110	0	75	107	0	44
	položaj zdjelice	g	93	0	78	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	80	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	80	92	0	45
	putice	g	96	0	74	98	0	43
	visina papaka	g	111	0	68	107	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	75	102	0	44
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319767

Spol: M

Datum rođenja: 28.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 4200696739

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 658 / 662

Rang po polubračići ESI (OEZW): 661 / 662

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	78	102	0	44
	susp. ligament	g	105	0	73	110	0	43
	dubina vimena	g	97	0	81	96	0	45
	duljina sisa	g	109	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	112	0	76	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	89	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	81	98	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		77	97		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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima