

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): **652 / 658**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **654 / 658**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	108	0	44
	fitnes	g	86	0	85	91	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	81	593	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	80	19.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	80	22.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	78	110	0	44
	randman	g	97	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	76	94	0	44
	perzistencija	g	105	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	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	86	0	68	97	0	41
	ciste	g	103	0	71	99	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	76	88	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	97	0	44
	vitalnost	g	86	0	75	91	0	44
	poremećaj plodnosti	g	87	0	71	91	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	70	95	0	43
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	102	0	46
	visina križa	g	100	0	80	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	94	0	78	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	79	93	0	45
	putice	g	96	0	74	99	0	43
	visina papaka	g	111	0	68	107	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	103	0	44
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	104	0	44
	kut pred. vimena	g	107	0	78	101	0	44

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): 652 / 658
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 654 / 658
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	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	113	0	76	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	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 2501 i 2412
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