

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 4200696739

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 643

Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 643

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	108	0	44
	fitnes	g	89	0	84	92	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	0	80	675	0	45
	dnevna kol. masti	g	18	0	80	21.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	79	24	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	111	0	44
	randman	g	97	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	95	0	44
	perzistencija	g	105	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	88	111	0	47
	mastitis	g	92	0	67	100	0	41
	ciste	g	102	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	89	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	86	0	74	91	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	0	71	91	0	42
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	92	0	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	103	0	46
	visina križa	g	100	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	106	0	76	108	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	109	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	78	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	79	93	0	45
	putice	g	97	0	74	99	0	43
	visina papaka	g	112	0	67	108	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	105	0	44
	kut pred. vimena	g	106	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): 635 / 643
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 643
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	73	110	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	113	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	103	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 2407 i 2404
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