

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188028
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1051 / 2518
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 27.07.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 995 / 2518
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	37
	fitnes	g	114	-1	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	-39	80	236	-24	38
	dnevna kol. masti	g	2.8	-1.4	80	11.9	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-1.4	79	11.8	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	80	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	102	-1	37
	randman	g	103	0	77	100	0	37
	klase mesa	g	109	-1	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	102	0	38
	perzistencija	g	106	0	80	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	111	0	38
	protok mlijeka	g	103	1	88	101	0	38
	mastitis	g	116	-2	67	108	-1	36
	ciste	g	108	0	71	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	76	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	84	1	80	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	92	0	74	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	104	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	74	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	84	-1	70	89	-1	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	101	0	38
	visina križa	g	104	0	80	102	0	38
	duljina leđa	g	101	1	76	103	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	75	102	0	37
	dubina trupa	g	111	1	74	109	0	37
	položaj zdjelice	g	94	1	78	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	79	87	0	38
	putice	g	92	-2	74	97	-1	37
	visina papaka	g	103	-1	67	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	100	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	78	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188028
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1051 / 2518
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 27.07.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 995 / 2518
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	73	102	-1	37
	dubina vimena	g	105	-1	80	99	0	38
	duljina sisa	g	99	-1	84	105	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	109	1	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	97	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	37

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 2408 i 2407
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