

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 655
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 655
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	106	-1	43
	fitnes	g	99	0	83	97	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	0	79	565	-49	44
	dnevna kol. masti	g	10	0.2	79	13.3	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0.7	78	22	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	115	0	43
	randman	g	102	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	102	-1	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	95	-1	43
	perzistencija	g	107	1	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	104	-1	44
	protok mlijeka	g	105	-1	86	105	0	46
	mastitis	g	108	-4	65	103	-2	40
	ciste	g	91	1	69	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	92	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	103	-1	43
	vitalnost	g	102	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	92	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	108	0	45
	visina križa	g	102	0	79	115	0	44
	duljina leđa	g	110	1	75	117	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	114	0	42
	položaj zdjelice	g	101	1	76	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	119	1	77	113	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	44
	putice	g	88	0	72	92	0	42
	visina papaka	g	97	1	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 655
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 655
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	110	0	71	115	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	100	-1	83	107	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	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 2412 i 2411
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