

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163951
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	74	114	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	110	-1	38
	indeks mesnatosti	g	109	-1	71	109	-1	31
	fitnes	g	103	-2	79	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	81	109	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	-73	75	198	-42	33
	dnevna kol. masti	g	6.1	-2.7	75	11.6	-1.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.8	74	14.5	-1.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	75	0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.01	74	0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	110	0	31
	randman	g	102	-2	71	104	0	31
	klase mesa	g	110	1	69	109	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	97	0	75	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	81	101	-2	37
	broj somatskih stanica	g	102	-2	76	101	-1	33
	protok mlijeka	g	87	-1	84	100	0	35
	mastitis	g	104	-1	57	102	-1	28
	ciste	g	104	1	62	103	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	69	100	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	75	107	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	107	-1	66	107	0	30
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	107	0	34
	visina križa	g	97	0	75	97	1	33
	duljina leđa	g	100	1	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	68	98	0	31
	dubina trupa	g	93	1	67	96	1	31
	položaj zdjelice	g	98	1	72	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	114	0	73	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	73	106	0	32
	putice	g	96	-2	67	100	-1	31
	visina papaka	g	105	-1	58	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	68	102	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163951
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A1 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	71	107	-1	32
	susp. ligament	g	98	-1	65	97	-1	30
	dubina vimena	g	104	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	95	0	79	104	1	34
	debljina sisa	g	93	0	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	101	-1	33
	čistoća vimena	g	103	-1	68	104	0	31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima