

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): 01.04.2022
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	107	0	29
	fitnes	g	108	0	76	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	112	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	0	73	306	0	31
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	72	17.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	71	16.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	72	0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	71	0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	109	0	30
	randman	g	104	0	68	102	0	28
	klase mesa	g	108	0	67	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	96	0	72	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	102	0	30
	protok mlijeka	g	91	0	80	103	0	32
	mastitis	g	108	0	50	100	0	24
	ciste	g	105	0	58	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	74	109	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	101	0	29
	vitalnost	g	107	0	63	107	0	28
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	112	0	29
	visina križa	g	97	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	100	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	95	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	69	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	111	0	69	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	69	101	0	27
	putice	g	98	0	63	101	0	26
	visina papaka	g	109	0	55	110	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	112	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	102	0	27

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): 01.04.2022
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	67	111	0	27
	susp. ligament	g	99	0	62	100	0	26
	dubina vimena	g	107	0	72	107	0	28
	duljina sisa	g	96	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	96	0	66	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	108	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	67	103	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	65	105	0	27

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 2207 i 2204

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