

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): 01.08.2022
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
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	119	0	72	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	107	0	29
	fitnes	g	109	0	77	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	0	73	321	0	31
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	73	18.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	72	17.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	72	0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	109	0	30
	randman	g	102	0	69	102	0	29
	klase mesa	g	107	0	68	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	95	0	73	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	102	0	31
	protok mlijeka	g	90	0	81	102	0	32
	mastitis	g	108	0	51	100	0	25
	ciste	g	105	0	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	108	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	101	0	29
	vitalnost	g	108	0	64	107	0	28
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	111	0	29
	visina križa	g	98	0	74	99	0	29
	duljina leđa	g	100	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	95	0	65	98	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	112	0	70	105	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	70	101	0	27
	putice	g	97	0	64	101	0	26
	visina papaka	g	107	0	54	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	113	0	27
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	103	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): 01.08.2022
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
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	107	0	68	110	0	27
	susp. ligament	g	100	0	62	101	0	26
	dubina vimena	g	107	0	73	107	0	28
	duljina sisa	g	97	0	78	103	0	29
	debljina sisa	g	97	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	103	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	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 2210 i 2209

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