

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): 05.04.2022
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	seleksijski indeks	g	118	3	71	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	81	113	1	36
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	107	1	29
	fitnes	g	108	2	76	104	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	78	112	1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	55	73	306	13	31
	dnevna kol. masti	g	15.7	2.9	72	17.2	0.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	2.4	71	16.4	0.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	72	0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	71	0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	111	2	70	109	1	30
	randman	g	104	0	68	102	1	28
	klase mesa	g	108	1	67	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	66	108	0	29
	perzistencija	g	96	-1	72	95	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	78	103	1	35
	broj somatskih stanica	g	106	1	73	102	1	30
	protok mlijeka	g	91	-1	80	103	-1	32
	mastitis	g	108	2	50	100	2	24
	ciste	g	105	3	58	100	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	4	65	99	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	74	109	1	31
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	101	-1	29
	vitalnost	g	107	0	63	107	-1	28
	poremećaj plodnosti	g	104	2	59	101	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	103	1	26
	skupna ocj. noge	g	111	-1	58	104	-1	25
	skupna ocj. vime	g	110	1	77	112	1	29
	visina križa	g	97	1	73	99	1	28
	duljina leđa	g	100	-1	67	102	-1	27
	širina zdjelice	g	96	1	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	1	69	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	69	101	0	27
	putice	g	98	-1	63	101	-1	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): 05.04.2022
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	1	67	111	-1	27
	susp. ligament	g	99	-1	62	100	0	26
	dubina vimena	g	107	1	72	107	0	28
	duljina sisa	g	96	-1	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	1	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 2204 i 2203

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