

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): 01.04.2024
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	74	115	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	110	1	31
	fitnes	g	105	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	-33	75	240	-23	33
	dnevna kol. masti	g	8.8	-0.6	75	13	-1.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-0.7	74	15.6	-0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	75	0.04	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	74	0.09	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	110	0	31
	randman	g	104	2	71	104	0	31
	klase mesa	g	109	0	69	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	106	-1	31
	perzistencija	g	97	2	75	96	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	102	0	33
	protok mlijeka	g	88	0	83	100	0	35
	mastitis	g	105	-2	57	103	0	28
	ciste	g	103	-1	62	102	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	68	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	71	99	-1	32
	vitalnost	g	108	1	66	107	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	96	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	66	101	0	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	104	-1	26
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	107	-1	30
	visina križa	g	97	0	75	96	-1	29
	duljina leđa	g	99	-1	69	101	0	28
	širina zdjelice	g	95	-2	68	98	0	27
	dubina trupa	g	92	-2	67	95	-1	27
	položaj zdjelice	g	97	0	71	95	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	114	1	72	109	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	72	106	0	28
	putice	g	98	0	66	101	-1	27
	visina papaka	g	106	1	58	107	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	67	111	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	67	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): 01.04.2024
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	71	108	0	28
	susp. ligament	g	99	0	65	98	0	27
	dubina vimena	g	104	0	75	105	0	29
	duljina sisa	g	95	0	79	103	0	29
	debljina sisa	g	93	-1	69	98	-1	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	74	102	-1	28
	čistoća vimena	g	104	1	68	104	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 2404 i 2402

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