

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): 01.12.2023
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	113	0	73	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	111	-1	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	109	-1	31
	fitnes	g	105	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	2	75	263	-9	33
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.1	74	14.8	-0.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-0.6	73	16.3	-0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	0.05	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	73	0.08	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	110	0	31
	randman	g	102	-1	71	104	-1	31
	klase mesa	g	109	0	69	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	107	1	31
	perzistencija	g	95	1	74	95	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	102	-1	33
	protok mlijeka	g	88	0	83	100	0	35
	mastitis	g	107	0	56	103	1	27
	ciste	g	104	-1	61	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	68	101	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	71	100	1	32
	vitalnost	g	107	0	66	107	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	101	0	27
	skupna ocj. noge	g	108	1	61	105	1	26
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	108	-1	30
	visina križa	g	97	-1	75	97	0	29
	duljina leđa	g	100	-1	69	101	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	68	98	0	27
	dubina trupa	g	94	0	67	96	0	27
	položaj zdjelice	g	97	-1	71	96	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	113	0	72	109	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	106	0	28
	putice	g	98	0	66	102	0	27
	visina papaka	g	105	0	57	108	0	25
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	112	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	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): 01.12.2023
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	71	108	-1	28
	susp. ligament	g	99	-1	64	98	0	26
	dubina vimena	g	104	-1	74	105	-1	29
	duljina sisa	g	95	-1	79	103	-1	29
	debljina sisa	g	94	-1	68	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	-1	76	100	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	105	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	73	103	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	67	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 2312 i 2308

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