

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 567
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 367 / 567
Posjednik: VLADO LIKAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	114	0	43
	fitnes	g	109	0	80	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	77	491	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	76	19.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	75	16.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	114	0	43
	randman	g	102	0	73	106	0	43
	klase mesa	g	112	0	71	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	104	0	42
	perzistencija	g	102	0	76	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	101	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	82	110	0	45
	mastitis	g	98	0	56	94	0	38
	ciste	g	109	0	64	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	105	0	43
	vitalnost	g	101	0	69	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	108	0	45
	visina križa	g	90	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	43
	dubina trupa	g	94	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	73	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	73	96	0	43
	putice	g	95	0	69	101	0	42
	visina papaka	g	109	0	62	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 367 / 567
Posjednik: VLADO LIKAR

Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 567
MG: A1A1 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	72	107	0	43
	susp. ligament	g	97	0	67	96	0	42
	dubina vimena	g	99	0	76	100	0	44
	duljina sisa	g	107	0	79	107	0	45
	debljina sisa	g	87	0	71	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	98	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	70	100	0	43

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 2109 i 2108

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima