

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): 01.04.2021
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 565
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 425 / 565
Posjednik: VLADO LIKAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	114	0	43
	fitnes	g	109	0	79	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	0	76	470	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	75	18.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	75	14.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	115	0	43
	randman	g	101	0	72	106	0	43
	klase mesa	g	111	0	71	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	103	0	42
	perzistencija	g	108	0	74	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	100	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	82	110	0	45
	mastitis	g	95	0	55	92	0	37
	ciste	g	110	0	63	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	105	0	43
	vitalnost	g	96	0	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	109	0	45
	visina križa	g	90	0	76	101	0	44
	duljina leđa	g	95	0	71	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	0	43
	dubina trupa	g	94	0	69	98	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	72	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	96	0	43
	putice	g	94	0	68	101	0	42
	visina papaka	g	109	0	61	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	118	0	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	108	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): 01.04.2021
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 565
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 565
Posjednik: VLADO LIKAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	107	0	43
	susp. ligament	g	96	0	66	96	0	42
	dubina vimena	g	97	0	75	100	0	44
	duljina sisa	g	108	0	79	107	0	45
	debljina sisa	g	88	0	71	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	99	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	69	100	0	42

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 2106 i 2104

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