

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): 01.12.2021
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 568
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 414 / 568
Posjednik: VLADO LIKAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	76	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	85	110	-2	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	114	0	43
	fitnes	g	109	0	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	-126	77	403	-88	44
	dnevna kol. masti	g	13.7	-4.5	76	16	-3.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-3.2	76	13.9	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	76	0	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	114	0	43
	randman	g	102	0	73	106	0	43
	klase mesa	g	111	-1	73	112	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	103	-1	42
	perzistencija	g	103	1	77	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	98	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	100	-1	44
	protok mlijeka	g	111	-1	83	109	-1	46
	mastitis	g	98	0	58	93	-1	38
	ciste	g	109	0	65	102	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	103	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	104	-1	43
	vitalnost	g	100	-1	70	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	65	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	109	1	45
	visina križa	g	90	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	95	-1	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	43
	dubina trupa	g	94	0	70	99	1	43
	položaj zdjelice	g	89	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	96	0	44
	putice	g	96	1	69	101	0	42
	visina papaka	g	108	-1	63	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	113	1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	108	1	43

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): 01.12.2021
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 414 / 568
Posjednik: VLADO LIKAR

Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 568
MG: A1A1 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	2	73	109	2	43
	susp. ligament	g	97	0	68	96	0	42
	dubina vimena	g	100	1	77	100	0	44
	duljina sisa	g	107	0	80	107	0	45
	debljina sisa	g	88	1	72	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	72	99	1	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	101	1	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 2112 i 2111

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