

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 569
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 500 / 569
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	112	0	34
	fitnes	g	100	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	0	77	583	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	77	11.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	76	15.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	77	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	112	0	34
	randman	g	113	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	116	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	108	0	35
	perzistencija	g	94	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	99	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	83	112	0	36
	mastitis	g	99	0	57	96	0	33
	ciste	g	97	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	65	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	113	0	33
	visina križa	g	87	0	77	93	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	93	0	33
	putice	g	97	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 500 / 569
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 569
MG: A1A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	111	0	33
	susp. ligament	g	99	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	98	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	88	0	72	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	106	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	33

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 2203 i 2112

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima