

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): 08.12.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 568
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 499 / 568
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	76	118	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	110	-2	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	112	-1	34
	fitnes	g	100	-1	80	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	114	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	-94	77	583	-86	35
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-4.1	77	11.9	-3.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-2.7	76	15.2	-2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.01	77	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	74	112	-1	34
	randman	g	113	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	116	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	108	-2	35
	perzistencija	g	94	-1	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	99	-1	35
	protok mlijeka	g	109	-2	83	112	0	36
	mastitis	g	99	-1	57	96	-1	33
	ciste	g	97	-1	65	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	-1	35
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	65	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	65	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	110	1	81	113	1	33
	visina križa	g	87	-2	77	93	-1	33
	duljina leđa	g	97	-1	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	109	-1	71	102	0	33
	dubina trupa	g	96	-1	70	96	1	33
	položaj zdjelice	g	85	0	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	2	74	93	1	33
	putice	g	97	-1	70	101	0	33
	visina papaka	g	106	-2	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	1	70	114	2	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	107	1	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): 08.12.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 499 / 568
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubračići SI (GZW): 450 / 568
MG: A1A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	73	111	0	33
	susp. ligament	g	99	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	99	2	77	102	1	33
	duljina sisa	g	98	-2	80	104	0	33
	debljina sisa	g	88	-1	72	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	1	77	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	2	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	106	1	33
	čistoća vimena	g	104	-1	71	104	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima