

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): 01.12.2023
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 571
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 571
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	112	0	34
	fitnes	g	101	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	79	409	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	79	6.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	78	10.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	34
	randman	g	113	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	116	0	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	111	0	36
	mastitis	g	100	0	64	99	0	34
	ciste	g	98	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	111	0	33
	visina križa	g	83	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	95	0	73	94	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	94	0	33
	putice	g	96	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	106	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): 01.12.2023
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 571
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 571
MG: A1A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	110	0	33
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	98	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	87	0	74	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2402 i 2312

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