

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200752439

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2016

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 0200123044

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraču SI (GZW): 360 / 684

Rang po polubraču ESI (OEZW): 267 / 684

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	77	91	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	109	0	34
	fitnes	g	89	0	82	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56	0	78	-98	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0	78	-7.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	77	-3.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	110	0	34
	randman	g	107	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	89	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	84	93	0	36
	mastitis	g	101	0	62	99	0	34
	ciste	g	97	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	0	67	89	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	93	0	35
	visina križa	g	85	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	95	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	35
	putice	g	103	0	70	101	0	35
	visina papaka	g	98	0	61	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	95	0	35
	kut pred. vimena	g	85	0	74	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200752439
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200123044

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 684
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	88	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	96	0	81	93	0	35
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	106	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	35

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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima