

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848828
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 688
MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 02.09.2016
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 688
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	78	93	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	37
	fitnes	g	93	-1	83	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	84	95	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-261	-27	80	-145	-32	39
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-1.2	79	-2.6	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.3	-0.8	78	-8.7	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	107	-1	37
	randman	g	102	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	75	90	0	39
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	96	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	86	98	0	39
	mastitis	g	96	0	65	95	1	37
	ciste	g	104	-1	69	105	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	107		66	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	74	98	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	101	-1	38
	vitalnost	g	90	0	71	92	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	94	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	98	-1	38
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	91	-1	39
	visina križa	g	110	0	79	106	0	39
	duljina leđa	g	105	0	74	106	0	39
	širina zdjelice	g	101	-1	73	103	0	38
	dubina trupa	g	101	0	72	105	0	38
	položaj zdjelice	g	112	0	76	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	39
	putice	g	97	0	72	100	-1	38
	visina papaka	g	92	1	64	93	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	92	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848828

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 310 / 688

MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 02.09.2016

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubračići ESI (OEZW): 229 / 688

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	0	75	91	0	39
	susp. ligament	g	97	0	70	98	0	38
	dubina vimena	g	104	0	79	99	-1	39
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	39
	debljina sisa	g	105	0	74	101	-1	39
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	101	0	39
	čistoća vimena	g	100	1	73	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	99		38

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 2508 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima