

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 0200123044

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 688

Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 688

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	seleksijski indeks	g	89	-3	77	88	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	86	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	108	0	34
	fitnes	g	89	-1	82	86	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-3	83	90	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-175	-69	79	-171	-41	36
	dnevna kol. masti	g	-9.7	-1.7	78	-9.2	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	-2.3	78	-6.1	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	78	-0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	109	0	34
	randman	g	106	-1	74	105	0	34
	klase mesa	g	103	-2	73	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	88	0	36
	perzistencija	g	98	1	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	99	-1	36
	protok mlijeka	g	89	0	85	93	0	36
	mastitis	g	101	-1	63	98	-1	34
	ciste	g	97	0	67	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		65	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	73	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	98	0	35
	vitalnost	g	98	-1	70	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	-1	68	89	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	1	66	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	83	-2	82	92	-1	35
	visina križa	g	86	1	79	99	1	35
	duljina leđa	g	92	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	96	1	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	105	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	98	0	35
	putice	g	102	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	95	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): 457 / 688
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200123044

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 688
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	-1	74	90	0	35
	susp. ligament	g	100	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	87	-1	78	94	-1	35
	duljina sisa	g	96	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	97	1	73	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	105	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	105		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima