

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 0200123044

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraču SI (GZW): 382 / 685

Rang po polubraču ESI (OEZW): 282 / 685

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	92	0	77	89	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	108	0	34
	fitnes	g	90	0	82	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	83	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-106	0	79	-130	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8	0	78	-8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	77	-4.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	0	34
	randman	g	107	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	88	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	85	93	0	36
	mastitis	g	102	0	62	99	0	34
	ciste	g	97	0	67	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97		64	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	86	0	67	89	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	93	0	35
	visina križa	g	85	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	35
	putice	g	102	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	95	0	35

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 0200123044

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubračići SI (GZW): 382 / 685

Rang po polubračići ESI (OEZW): 282 / 685

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(%)
	kut pred. vimena	g	84	0	74	90	0	35
	susp. ligament	g	100	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	88	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	105	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	104		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 2505 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