

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163989

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 3200678312

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1037 / 2013

Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 2013

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	0	37
	fitnes	g	114	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-278	0	80	-67	0	38
	dnevna kol. masti	g	-9.3	0	80	-7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	79	4.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	79	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	37
	randman	g	97	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	109	0	38
	perzistencija	g	100	0	80	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	87	108	0	38
	mastitis	g	111	0	66	104	0	36
	ciste	g	103	0	70	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	77	106	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	118	0	85	106	0	38
	visina križa	g	99	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	94	0	37
	putice	g	104	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	108	0	65	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163989

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 3200678312

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići SI (GZW): 1037 / 2013

Rang po polubračići ESI (OEZW): 560 / 2013

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	77	112	0	37
	susp. ligament	g	105	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	117	0	80	104	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	89	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	101		37

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