

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163989
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1020 / 2069
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 618 / 2069
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	82	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	37
	fitnes	g	110	0	85	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	87	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-349	0	86	-79	0	43
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	85	-2.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	84	5.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	85	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.22	0	84	0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	101	0	37
	randman	g	95	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	99	0	86	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	100	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	87	108	0	38
	mastitis	g	109	0	68	104	0	36
	ciste	g	101	0	71	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	99	0	37
	plodnost	g	104	0	76	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	78	106	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	100	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	101	0	36
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	105	0	38
	visina križa	g	98	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	102	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	96	0	74	95	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	78	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	95	0	37
	putice	g	102	0	73	104	0	37
	visina papaka	g	107	0	67	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	37
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	100	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163989
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1020 / 2069
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 2069
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	77	112	0	37
	susp. ligament	g	107	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	115	0	80	103	0	37
	duljina sisa	g	97	0	84	106	0	38
	debljina sisa	g	88	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	102	0	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 2606 i 2604

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