

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379328

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201123093

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 1718 / 2053

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1816 / 2053

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	80	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	-2	76	109	-1	35
	fitnes	g	89	1	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	-16	81	702	-30	36
	dnevna kol. masti	g	10.2	-0.8	80	10.2	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-0.3	80	21.3	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	77	111	-1	35
	randman	g	105	-1	77	102	-1	35
	klase mesa	g	108	-1	76	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	75	103	1	36
	perzistencija	g	91	0	80	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	86	102	1	40
	broj somatskih stanica	g	91	1	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	88	105	0	37
	mastitis	g	88	2	68	98	1	34
	ciste	g	100	1	71	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		70	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	76	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	102	0	36
	vitalnost	g	105	-1	74	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	83	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	102	0	37
	visina križa	g	96	1	80	95	0	36
	duljina leđa	g	102	0	76	101	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	75	101	0	36
	dubina trupa	g	99	0	74	99	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	78	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	79	104	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	98	0	36
	putice	g	96	-1	74	100	-1	36
	visina papaka	g	101	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	1	74	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	119	1	75	112	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379328

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201123093

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 1718 / 2053

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1816 / 2053

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	78	103	0	36
	susp. ligament	g	87	-1	73	98	-1	36
	dubina vimena	g	87	0	80	94	0	36
	duljina sisa	g	108	0	84	105	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	1	81	104	1	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	103	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	96		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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima