

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201228074

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Majka: HR 2200596059

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 120

Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 120

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-2	78	97	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	93	0	37
	fitnes	g	95	-1	83	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	84	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	-46	80	84	-35	38
	dnevna kol. masti	g	2.1	-1.8	79	6.9	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-1.8	79	3.1	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	92	0	37
	randman	g	90	1	76	98	0	37
	klase mesa	g	92	0	75	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	74	94	-1	36
	perzistencija	g	99	0	80	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	-1	81	95	-1	38
	protok mlijeka	g	99	0	87	95	0	38
	mastitis	g	95	1	64	94	0	33
	ciste	g	98	0	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100		67	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	77	99	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	82	92	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	1	68	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	101	-1	38
	visina križa	g	88	-2	79	93	0	38
	duljina leđa	g	88	-1	75	92	-1	37
	širina zdjelice	g	88	-1	74	93	0	37
	dubina trupa	g	95	-1	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	77	111	0	37
	putice	g	89	-1	72	90	0	37
	visina papaka	g	89	0	64	90	1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201228074

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Majka: HR 2200596059

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 96 / 120

Rang po polubračići ESI (OEZW): 98 / 120

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	101	0	37
	susp. ligament	g	99	0	71	103	1	37
	dubina vimena	g	93	0	79	98	-1	38
	duljina sisa	g	109	1	83	104	0	38
	debljina sisa	g	112	0	74	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	102	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	108	0	37
	čistoća vimena	g	98	-1	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	103		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima