

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201840726
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 113
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201332763

Datum rođenja: 15.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 113
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	-2	75	109	-1	34
	fitnes	g	96	-1	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	83	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	-5	80	108	36	40
	dnevna kol. masti	g	10.9	-0.2	79	14.6	0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-0.4	79	5.1	0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.12	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	111	-1	35
	randman	g	109	-2	74	107	-1	33
	klase mesa	g	105	-1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	100	1	32
	perzistencija	g	84	-1	80	90	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	105	-1	35
	protok mlijeka	g	114	1	86	112	1	36
	mastitis	g	97	-2	63	103	-2	29
	ciste	g	108	0	65	103	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	99	-1	34
	vitalnost	g	92	0	71	95	1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	106	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	94	-2	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	108	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	107	0	36
	visina križa	g	110	-1	79	107	-1	36
	duljina leđa	g	101	-1	74	102	-2	35
	širina zdjelice	g	98	-1	73	100	-1	35
	dubina trupa	g	106	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	77	111	-1	35
	putice	g	102	-1	71	102	0	35
	visina papaka	g	102	-1	63	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	101	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201840726**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 113**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201332763**

Datum rođenja: **15.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 113**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	75	107	-1	35
	susp. ligament	g	99	0	69	104	0	34
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	90	-1	83	95	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	95	0	32

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 2608 i 2607

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