

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576814
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 370
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 370
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	105	-1	36
	fitnes	g	104	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	108	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	0	81	244	-16	42
	dnevna kol. masti	g	-8	-0.4	80	-5.1	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-0.2	79	6.6	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	103	0	36
	randman	g	108	-1	75	105	-1	36
	klase mesa	g	103	-2	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	112	-1	36
	perzistencija	g	100	0	80	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	1	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	104	1	86	106	0	38
	mastitis	g	113	1	63	111	0	33
	ciste	g	101	0	68	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	64	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	73	98	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	90	-1	37
	vitalnost	g	93	-1	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	109	0	37
	visina križa	g	94	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	93	-1	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	104	1	73	101	0	37
	dubina trupa	g	100	-2	72	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	108	1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	107	0	37
	putice	g	107	0	71	104	1	36
	visina papaka	g	100	-1	63	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576814**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 370**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **28.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 370**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	75	101	-1	37
	susp. ligament	g	111	0	70	111	0	36
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	88	1	82	96	0	38
	debljina sisa	g	84	0	74	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	104	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	73	98	0	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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima