

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617968
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 391
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 391
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	108	-1	36
	fitnes	g	99	1	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-14	81	284	-4	42
	dnevna kol. masti	g	12.1	-0.9	80	5.6	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-0.6	79	8.7	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	107	-1	36
	randman	g	97	-1	74	106	-2	35
	klase mesa	g	102	1	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	71	100	1	33
	perzistencija	g	105	2	81	105	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	102	-1	36
	protok mlijeka	g	102	-2	85	97	-1	37
	mastitis	g	111	0	61	109	-1	30
	ciste	g	95	0	65	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	88	-1	64	93	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	107	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	99	-1	35
	vitalnost	g	96	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	111	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	-2	65	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	90	-2	83	93	-2	36
	visina križa	g	107	0	78	110	0	36
	duljina leđa	g	100	-1	73	108	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	72	112	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	113	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	75	108	1	36
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	95	-2	35
	putice	g	105	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	104	0	61	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	95	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	86	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617968
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
 Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
 Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 391
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 03.06.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 391
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	74	98	0	35
	susp. ligament	g	93	-1	69	93	-1	35
	dubina vimena	g	95	-1	78	101	-1	36
	duljina sisa	g	109	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	99	1	73	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	80	-1	79	82	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	77	89	-1	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	71	99	-1	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima