

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626596
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraču SI (GZW): 8 / 152
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 26.07.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 8 / 152
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	80	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	36
	fitnes	g	102	-1	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40	-68	84	45	-39	42
	dnevna kol. masti	g	7.7	-1.9	83	-3	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-1.6	82	0.3	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	83	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	82	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	104	1	37
	randman	g	108	-1	74	106	0	35
	klase mesa	g	101	1	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	105	-1	37
	perzistencija	g	94	0	84	94	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	99	0	38
	protok mlijeka	g	106	-1	86	98	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	100	1	68	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	101	0	36
	vitalnost	g	96	-1	71	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	2	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	110	1	36
	skupna ocj. noge	g	94	1	66	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	104	-1	37
	visina križa	g	116	1	79	104	0	37
	duljina leđa	g	111	1	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	100	1	72	100	0	36
	dubina trupa	g	102	1	72	101	1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	93	0	36
	putice	g	98	1	71	98	1	36
	visina papaka	g	89	1	62	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626596**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 152**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **26.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 152**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	108	0	37
	susp. ligament	g	101	0	69	103	-1	36
	dubina vimena	g	109	-1	78	102	0	37
	duljina sisa	g	109	-1	82	104	0	37
	debljina sisa	g	104	-1	73	106	-1	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	109	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	109	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	74	99	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima