

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): **6 / 152**
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **26.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 152**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	2	78	103	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	3	87	100	4	44
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	105	0	36
	fitnes	g	105	1	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	84	101	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	127	80	85	152	41
	dnevna kol. masti	g	10.1	4.8	80	-1.7	8.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	3	79	1.6	3.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	80	-0.06	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.02	79	-0.02	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	104	0	37
	randman	g	110	1	74	106	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	106	0	37
	perzistencija	g	95	0	80	95	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	100	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	85	98	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	99	0	67	100	0	35
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	98	-1	63	98	0	34
	plodnost	g	107	1	72	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	-1	36
	vitalnost	g	97	0	70	97	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	106	0	37
	visina križa	g	115	-1	78	104	0	37
	duljina leđa	g	111	1	73	105	-1	37
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	-1	36
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	93	0	36
	putice	g	97	0	70	97	0	36
	visina papaka	g	88	-1	61	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): **6 / 152**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **26.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 152**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	108	0	36
	susp. ligament	g	102	-1	69	104	-1	36
	dubina vimena	g	110	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	109	1	82	104	1	37
	debljina sisa	g	104	1	73	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	77	109	-1	37
	čistoća vimena	g	100	-1	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	72	100	-2	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 2512 i 2511
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