

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201515748**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2944 / 3054**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **07.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2861 / 3054**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	80	107	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	89	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	99	0	37
	fitnes	g	95	0	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	0	84	420	0	43
	dnevna kol. masti	g	-9.3	0	83	3.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	82	13.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	83	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	37
	randman	g	94	0	75	97	0	37
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	103	0	38
	perzistencija	g	95	0	84	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	110	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	39
	mastitis	g	105	0	65	103	0	36
	ciste	g	92	0	68	98	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	66	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	73	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	38
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	96	0	39
	visina križa	g	99	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	38
	širina zdjelice	g	86	0	73	94	0	38
	dubina trupa	g	91	0	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	38
	putice	g	97	0	71	98	0	38
	visina papaka	g	95	0	63	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201515748**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubračići SI (GZW): **2944 / 3054**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **07.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **2861 / 3054**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	98	0	38
	susp. ligament	g	110	0	70	109	0	38
	dubina vimena	g	101	0	79	91	0	38
	duljina sisa	g	111	0	82	110	0	39
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	107	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	103	0	37

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 2607 i 2606
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