

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650553**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 66**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201469293**

Datum rođenja: **30.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 66**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	34
	fitnes	g	101	0	81	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	79	18	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	79	11.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	78	5.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	0	34
	randman	g	103	0	74	106	0	32
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	0	31
	perzistencija	g	107	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	97	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	85	96	0	35
	mastitis	g	93	0	60	100	0	28
	ciste	g	98	0	64	99	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	98	0	69	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	35
	visina križa	g	94	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	90	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	75	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	34
	putice	g	105	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650553**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 66**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201469293**

Datum rođenja: **30.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 66**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	111	0	34
	susp. ligament	g	95	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	91	0	82	96	0	35
	debljina sisa	g	89	0	73	88	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	99	0	31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima