

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701013**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 92**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **18.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 92**
 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	104	0	78	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	109	0	37
	fitnes	g	90	0	81	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	0	81	234	0	43
	dnevna kol. masti	g	15	0	80	10.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	80	14.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	37
	randman	g	101	0	74	105	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	102	0	35
	perzistencija	g	104	0	80	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	85	90	0	39
	mastitis	g	96	0	61	103	0	31
	ciste	g	94	0	65	97	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	71	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	95	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	95	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	98	0	39
	visina križa	g	91	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	93	0	74	96	0	39
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	0	38
	dubina trupa	g	91	0	71	100	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	109	0	38
	putice	g	100	0	71	104	0	38
	visina papaka	g	102	0	62	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701013
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 92
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 92
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	75	95	0	38
	susp. ligament	g	99	0	69	96	0	37
	dubina vimena	g	96	0	78	95	0	39
	duljina sisa	g	101	0	82	98	0	40
	debljina sisa	g	93	0	73	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	99	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	99	0	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima