

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201863942**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1971 / 2320**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201545920**

Datum rođenja: **01.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1756 / 2320**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	102	0	35
	fitnes	g	116	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-269	0	81	165	0	40
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0	80	0.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	80	4.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	99	0	35
	randman	g	102	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	99	0	81	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	108	0	37
	mastitis	g	109	0	66	103	0	34
	ciste	g	107	0	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	73	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	103	0	36
	visina križa	g	96	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	106	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	106	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	91	0	36
	putice	g	110	0	73	109	0	36
	visina papaka	g	105	0	65	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	82	0	74	91	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863942
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1971 / 2320
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201545920

Datum rođenja: 01.04.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1756 / 2320
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	112	0	36
	susp. ligament	g	78	0	72	85	0	36
	dubina vimena	g	109	0	80	107	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	89	0	75	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	89	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	79	87	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	75	102	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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova