

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201731593**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2103 / 3172**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201302080**

Datum rođenja: **22.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2002 / 3172**
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	114	0	80	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	107	0	36
	fitnes	g	110	0	84	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	81	304	0	41
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	81	13.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	80	9.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	104	0	36
	randman	g	119	0	77	108	0	36
	klase mesa	g	111	0	76	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	96	0	81	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	110	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	88	97	0	38
	mastitis	g	111	0	67	107	0	35
	ciste	g	103	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	69	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	98	0	37
	vitalnost	g	101	0	74	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	112	0	38
	visina križa	g	107	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	75	99	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	108	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	107	0	38
	putice	g	112	0	73	110	0	37
	visina papaka	g	107	0	67	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731593
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2103 / 3172
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201302080

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2002 / 3172
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	110	0	38
	susp. ligament	g	106	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	108	0	80	105	0	38
	duljina sisa	g	96	0	84	94	0	38
	debljina sisa	g	98	0	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	94	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	93	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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima