

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701034**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 45 / 61**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6200549039**

Datum rođenja: **16.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 22 / 61**
 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	104	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	99	0	34
	fitnes	g	105	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	0	80	199	0	42
	dnevna kol. masti	g	-7.3	0	80	2.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	79	6.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	98	0	34
	randman	g	102	0	72	100	0	33
	klase mesa	g	99	0	71	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	100	0	33
	perzistencija	g	107	0	80	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	110	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	0	36
	mastitis	g	110	0	59	107	0	29
	ciste	g	93	0	64	97	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	61	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	112	0	67	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	0	36
	visina križa	g	103	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	35
	dubina trupa	g	107	0	70	104	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	74	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	104	0	35
	putice	g	98	0	69	96	0	34
	visina papaka	g	102	0	59	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701034
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 61
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200549039

Datum rođenja: 16.12.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	73	105	0	35
	susp. ligament	g	95	0	67	93	0	34
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	36
	duljina sisa	g	117	0	81	111	0	37
	debljina sisa	g	116	0	72	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	70	103	0	32

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima