

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201613927

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Majka: HR 9201338646

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 92

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 92

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

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	118	-2	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	107	0	42
	fitnes	g	104	-2	82	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	-22	81	307	-15	46
	dnevna kol. masti	g	24.4	-0.9	81	21.6	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-0.9	80	18.6	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	81	0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	102	0	43
	randman	g	108	0	75	108	0	41
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	72	105	0	39
	perzistencija	g	101	0	81	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	96	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	96	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	98	0	45
	mastitis	g	95	-1	62	97	-1	35
	ciste	g	108	-2	66	98	-1	37
	mimoća kod mužnje	g	100	1	64	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	72	102	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	66	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	71	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	112	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	98	0	45
	visina križa	g	95	0	79	90	-1	44
	duljina leđa	g	94	0	74	91	0	42
	širina zdjelice	g	87	-1	72	92	0	42
	dubina trupa	g	99	-1	72	98	1	41
	položaj zdjelice	g	89	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	115	0	42
	putice	g	100	1	71	101	0	41
	visina papaka	g	100	0	62	100	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	111	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	104	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201613927
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 92
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 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	94	0	42
	susp. ligament	g	111	2	69	114	1	40
	dubina vimena	g	97	1	79	89	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	98	1	73	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	100	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	97	0	40

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 2608 i 2607
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima