

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606703

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1152 / 1212

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1117 / 1212

MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	104	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	102	-2	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	103	-1	34
	fitnes	g	95	0	80	100	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	82	107	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89	96	78	139	50	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	-1.4	78	4.1	-2.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-1.2	77	2.2	-2.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.07	78	0	-0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.06	77	-0.02	-0.05	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	105	-1	34
	randman	g	99	0	75	103	-1	34
	klase mesa	g	94	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	69	102	-1	31
	perzistencija	g	103	4	78	105	5	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	82	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	1	78	92	1	35
	protok mlijeka	g	103	1	85	108	1	36
	mastitis	g	102	0	57	102	0	28
	ciste	g	100	-3	63	103	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	70	100	-3	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	2	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	103	-1	35
	vitalnost	g	101	2	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	1	64	92	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	1	64	97	1	31
	skupna ocj. vime	g	106	2	82	106	3	32
	visina križa	g	115	0	78	114	0	33
	duljina leđa	g	113	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	107	1	32
	dubina trupa	g	102	0	71	103	1	32
	položaj zdjelice	g	106	0	75	104	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	4	75	105	3	32
	putice	g	98	0	70	95	0	32
	visina papaka	g	100	-1	61	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	71	91	1	32
	dulj. zad. vimena	g	88	1	71	92	2	32
kut pred. vimena	g	102	1	74	101	2	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606703

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1152 / 1212

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1117 / 1212

MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	68	111	2	31
	dubina vimena	g	118	1	78	111	1	32
	duljina sisa	g	102	1	82	96	0	33
	debljina sisa	g	97	1	73	101	1	32
	smjer zad. sisa	g	92	1	79	91	1	32
	položaj prednjih sisa	g	92	2	85	105	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	4	76	97	3	32
	čistoća vimena	g	98	1	72	99	2	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 2404 i 2402

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima