

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494950  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 1212  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 829 / 1212  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	113	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	106	-2	45
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	108	0	43
	fitnes	g	100	0	80	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	82	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	80	78	802	48	44
	dnevna kol. masti	g	7.7	-1.7	77	7.7	-2.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-1.4	76	10.3	-2.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.05	77	-0.29	-0.05	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.05	76	-0.2	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	-1	43
	randman	g	106	1	74	108	0	43
	klase mesa	g	105	1	73	105	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	109	-1	38
	perzistencija	g	106	4	77	109	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	1	78	96	0	43
	protok mlijeka	g	115	0	84	114	0	45
	mastitis	g	106	0	56	96	-1	33
	ciste	g	100	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	69	98	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	-1	42
	vitalnost	g	85	2	70	97	1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	69	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	2	63	95	1	38
	skupna ocj. vime	g	108	1	81	106	3	44
	visina križa	g	115	-1	78	109	0	44
	duljina leđa	g	112	-1	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	106	1	70	104	1	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	105	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	74	104	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	4	74	108	4	42
	putice	g	89	-1	69	90	0	41
	visina papaka	g	95	-1	59	97	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	1	41
kut pred. vimena	g	104	1	73	102	1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494950**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **739 / 1212**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **10.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **829 / 1212**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	2	68	107	2	40
	dubina vimena	g	115	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	96	0	81	97	1	45
	debljina sisa	g	94	1	72	99	2	42
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	113	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	76	105	2	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	100	1	42

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima