

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494473  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 926 / 1654  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200887118

Datum rođenja: 26.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1109 / 1654  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	68	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	106	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	0	78	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	76	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	0	76	394	0	32
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	75	8.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	74	5.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.1	0	32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	106	0	29
	perzistencija	g	101	0	75	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	107	0	32
	protok mlijeka	g	110	0	82	105	0	33
	mastitis	g	102	0	54	104	0	26
	ciste	g	105	0	60	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	95	0	69	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	119	0	30
	visina križa	g	101	0	76	104	0	30
	duljina leđa	g	103	0	71	107	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	69	101	0	30
	dubina trupa	g	100	0	68	102	0	29
	položaj zdjelice	g	104	0	72	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	98	0	29
	putice	g	97	0	67	96	0	29
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	101	0	30
kut pred. vimena	g	108	0	71	109	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494473**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **926 / 1654**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200887118**

Datum rođenja: **26.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1109 / 1654**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	110	0	29
	dubina vimena	g	110	0	75	112	0	30
	duljina sisa	g	99	0	80	95	0	30
	debljina sisa	g	97	0	70	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	112	0	30
	položaj prednjih sisa	g	124	0	82	117	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	113	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	30

### 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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima