

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576236  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 466  
MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201163691

Datum rođenja: 20.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 466  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	108	0	39
	fitnes	g	108	0	78	97	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	0	74	650	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	73	20.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	72	15.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	110	0	39
	randman	g	108	0	70	108	0	39
	klase mesa	g	99	0	69	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	102	0	37
	perzistencija	g	101	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	96	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	81	111	0	43
	mastitis	g	101	0	54	99	0	32
	ciste	g	107	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	91	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	112	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	110	0	41
	visina križa	g	115	0	74	112	0	40
	duljina leđa	g	115	0	68	113	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	66	113	0	37
	dubina trupa	g	108	0	65	107	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	100	0	38
	putice	g	99	0	64	96	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	96	0	37
kut pred. vimena	g	109	0	69	109	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576236**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 466**  
MG: **B2M+- A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1201163691**

Datum rođenja: **20.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 46 1672 318 WALOT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 466**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	113	0	73	109	0	40
	duljina sisa	g	79	0	78	90	0	42
	debljina sisa	g	89	0	67	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	124	0	82	115	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	37

### 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 2305 i 2304

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima