

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL  
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 157  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 157  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	116	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	110	0	29
	fitnes	g	110	0	78	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	0	74	654	0	32
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	73	20.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	0	72	24.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	115	0	70	110	0	29
	randman	g	108	0	70	108	0	29
	klase mesa	g	103	0	68	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	101	0	73	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	107	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	82	104	0	33
	mastitis	g	98	0	54	101	0	26
	ciste	g	102	0	60	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	100	0	32
	vitalnost	g	113	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	92	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	96	0	27
	skupna ocj. noge	g	89	0	59	96	0	26
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	105	0	30
	visina križa	g	97	0	74	93	0	29
	duljina leđa	g	96	0	68	93	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	67	92	0	27
	dubina trupa	g	96	0	65	91	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	70	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	102	0	28
	putice	g	89	0	65	95	0	27
	visina papaka	g	104	0	55	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	106	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	106	0	27
kut pred. vimena	g	102	0	69	101	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201558470**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 157**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6201245020**

Datum rođenja: **12.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 157**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	104	0	26
	dubina vimena	g	96	0	74	98	0	28
	duljina sisa	g	104	0	78	107	0	29
	debljina sisa	g	87	0	68	91	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	109	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	107	0	28
	čistoća vimena	g	106	0	66	104	0	27

### 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima