

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558459  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL  
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 181  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201245283

Datum rođenja: 22.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 181  
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	122	-2	73	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	118	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	101	1	33
	fitnes	g	111	-3	77	105	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	79	115	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	-39	75	705	-14	33
	dnevna kol. masti	g	28.4	2.2	74	27	2.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	-2.6	73	23.3	-1.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.04	74	-0.03	0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	73	-0.02	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	72	98	-1	33
	randman	g	105	0	71	101	1	32
	klase mesa	g	105	1	70	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	66	106	-1	30
	perzistencija	g	108	0	74	107	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	79	104	-1	36
	broj somatskih stanica	g	111	-1	74	108	0	33
	protok mlijeka	g	81	0	81	90	-1	34
	mastitis	g	100	-1	51	100	-1	26
	ciste	g	102	-2	58	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	65	99	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	70	97	0	32
	vitalnost	g	111	1	67	105	1	33
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	59	101	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	91	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	93	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	88	0	78	96	0	31
	visina križa	g	84	-1	75	93	-1	31
	duljina leđa	g	87	-1	69	92	-1	30
	širina zdjelice	g	83	0	67	88	0	30
	dubina trupa	g	88	0	66	92	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	70	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	70	105	1	29
	putice	g	98	1	65	98	-1	29
	visina papaka	g	100	-2	53	101	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	104	1	66	105	1	29
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	66	102	0	30
kut pred. vimena	g	91	0	69	92	1	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201558459**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 181**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201245283**

Datum rođenja: **22.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 181**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	102	-1	28
	dubina vimena	g	82	-1	74	92	-1	31
	duljina sisa	g	105	1	78	105	1	31
	debljina sisa	g	94	1	68	93	-1	30
	smjer zad. sisa	g	103	-1	74	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	81	99	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	71	102	-1	30
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		