

## 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): 64 / 145  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9201245283

Datum rođenja: 22.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 145  
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	125	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	81	121	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961	0	72	897	0	28
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	71	31.5	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	0	70	29.7	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	71	-0.07	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	-0.02	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	64			
	perzistencija	g	109	0	71	94	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	76			
	broj somatskih stanica	g	113	0	71	94	0	28
	protok mlijeka	g	82	0	78	84	0	29
	mastitis	g	103	0	47	103	0	22
	ciste	g	100	0	55	98	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	62	98	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	68	100	0	29
	vitalnost	g	110	0	65	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	109	0	56	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	75	97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	61	92	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	54	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	91	0	75	102	0	29
	visina križa	g	83	0	72	99	0	28
	duljina leđa	g	87	0	65	98	0	27
	širina zdjelice	g	83	0	63	93	0	26
	dubina trupa	g	88	0	62	96	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	67	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	67	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	66	106	0	27
	putice	g	98	0	61	100	0	26
	visina papaka	g	100	0	50	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	62	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	105	0	26
kut pred. vimena	g	92	0	65	95	0	27	

## 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): **64 / 145**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 9201245283**

Datum rođenja: **22.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 145**  
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	59	105	0	25
	dubina vimena	g	86	0	71	98	0	28
	duljina sisa	g	104	0	75	104	0	29
	debljina sisa	g	92	0	65	94	0	26
	smjer zad. sisa	g	106	0	71	110	0	28
	položaj prednjih sisa	g	97	0	78	103	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	68	106	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	63	102	0	26

### 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 2303 i 2301

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		