

## 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): 61 / 152  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9201245283

Datum rođenja: 22.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 152  
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	124	-1	70	120		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	81	118	-3	36
	indeks mesnatosti	g	108		67	105		29
	fitnes	g	112	-1	75	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	78	117		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	875	-86	72	744	-153	31
	dnevna kol. masti	g	25.7	-1.5	71	25.4	-6.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	-1	70	25.4	-4.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	71	-0.06	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	70	-0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	102		68	103		29
	randman	g	109		67	105		29
	klase mesa	g	106		66	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	64	106		30
	perzistencija	g	109	0	72	108	14	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	77	106		35
	broj somatskih stanica	g	112	-1	72	109	15	31
	protok mlijeka	g	81	-1	79	91	7	33
	mastitis	g	102	-1	49	102	-1	25
	ciste	g	102	2	56	100	2	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	63	101	3	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	77	105	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	69	97	-3	31
	vitalnost	g	109	-1	66	105	1	33
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	57	102	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	1	75	92	-5	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	62	93	1	27
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	101	-2	25
	skupna ocj. vime	g	89	-2	76	97	-5	30
	visina križa	g	84	1	72	94	-5	29
	duljina leđa	g	89	2	66	94	-4	27
	širina zdjelice	g	83	0	64	89	-4	27
	dubina trupa	g	88	0	63	92	-4	27
	položaj zdjelice	g	101	-1	67	103	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	67	101	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	67	105	-1	28
	putice	g	98	0	62	99	-1	26
	visina papaka	g	101	1	51	101	-3	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	103	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	102	-3	27
kut pred. vimena	g	92	0	66	92	-3	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): **61 / 152**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9201245283**

Datum rođenja: **22.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 152**  
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	60	103	-2	26
	dubina vimena	g	84	-2	71	93	-5	28
	duljina sisa	g	104	0	76	104	0	29
	debljina sisa	g	92	0	65	93	-1	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	72	107	-3	29
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	79	101	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	104	-2	28
	čistoća vimena	g	98	-1	64	100	-2	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 2304 i 2303

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		