

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201383937  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1127 / 2521  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 795 / 2521  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	78	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	107	-1	37
	fitnes	g	97	-1	83	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	-45	79	597	-40	37
	dnevna kol. masti	g	18.9	-2	78	12.8	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-1	78	18.5	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	37
	randman	g	107	-1	75	104	0	37
	klase mesa	g	100	-1	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	100	-1	37
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	110	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	86	100	0	38
	mastitis	g	103	-2	63	98	-2	35
	ciste	g	98	-2	68	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	77	-2	73	87	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	104	-1	72	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	100	-1	33
	visina križa	g	95	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	99	1	33
	putice	g	96	0	71	98	-1	33
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	110	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201383937  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1127 / 2521  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 795 / 2521  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	75	99	0	33
	susp. ligament	g	106	-1	70	108	-1	33
	dubina vimena	g	107	0	79	93	-1	33
	duljina sisa	g	108	1	82	107	0	33
	debljina sisa	g	97	1	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	86	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	33

### 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