

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606188  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 559  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200960822

Datum rođenja: 04.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 559  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	35
	fitnes	g	110	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	0	79	314	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	79	10.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	78	14.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	108	0	35
	randman	g	100	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	86	107	0	36
	mastitis	g	101	0	61	100	0	31
	ciste	g	103	0	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	112	0	33
	visina križa	g	112	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	102	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	32
	putice	g	101	0	71	101	0	32
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	117	0	72	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	75	107	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606188  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 559  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200960822

Datum rođenja: 04.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 559  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	107	0	32
	dubina vimena	g	107	0	79	108	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	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 2402 i 2312

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 bez rogova