

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 702 / 1076  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 594 / 1076  
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	117	1	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	107	0	34
	fitnes	g	115	0	81	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	38	78	623	23	36
	dnevna kol. masti	g	11.1	-0.1	78	18.2	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0.5	77	15.3	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	78	-0.07	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	1	75	112	0	34
	randman	g	91	1	74	98	-1	34
	klase mesa	g	103	1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	100	0	33
	perzistencija	g	110	2	78	112	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	108	-2	38
	broj somatskih stanica	g	117	-1	78	108	-1	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	104	1	36
	mastitis	g	120	1	58	106	0	30
	ciste	g	101	-2	64	100	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-2	65	99	-2	32
	skupna ocj. vime	g	106	-2	82	101	-1	33
	visina križa	g	100	0	78	99	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	72	107	-1	33
	dubina trupa	g	104	-1	71	106	0	32
	položaj zdjelice	g	94	1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	2	75	103	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	93	-1	32
	putice	g	99	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	101	-1	61	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	1	71	100	1	32
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	103	1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 702 / 1076  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 594 / 1076  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	74	94	-2	32
	susp. ligament	g	109	-1	69	108	-1	32
	dubina vimena	g	100	-2	78	97	-1	33
	duljina sisa	g	89	1	82	96	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	107	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima