

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506586

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2200469230

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 1108 / 1142

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1107 / 1142

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	77	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	103	-1	37
	fitnes	g	96	1	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	109	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	-4	78	520	-54	39
	dnevna kol. masti	g	11.8	-0.2	78	7.9	-2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0.4	77	14.1	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	103	0	37
	randman	g	88	0	74	96	0	37
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	104	-1	36
	perzistencija	g	106	-1	78	107	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	110	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	85	103	-1	39
	mastitis	g	107	0	59	101	0	33
	ciste	g	91	-1	66	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	79	2	71	96	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	96	0	71	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	2	66	98	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	-1	33
	visina križa	g	85	-1	79	94	1	33
	duljina leđa	g	90	-1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	97	0	33
	putice	g	109	-2	71	104	-1	33
	visina papaka	g	96	-2	62	100	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	103	1	33
	kut pred. vimena	g	96	1	74	96	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506586

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2200469230

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 1108 / 1142

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1107 / 1142

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	104	0	32
	dubina vimena	g	96	-1	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	91	1	82	92	-1	33
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima