

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588496  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 698 / 1888  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 02.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 1888  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	73	122	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	82	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	123	1	74	114	1	43
	fitnes	g	112	-2	78	116	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	80	121	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	-83	74	405	-33	40
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-3.7	73	9.4	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-3.3	72	12.8	-2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.09	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	125	2	74	117	0	43
	randman	g	116	0	74	111	1	43
	klase mesa	g	114	1	72	107	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	67	116	-1	37
	perzistencija	g	97	0	73	100	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	79	114	-1	42
	broj somatskih stanica	g	103	-2	74	112	-2	40
	protok mlijeka	g	107	-4	81	98	-2	43
	mastitis	g	109	1	54	109	0	32
	ciste	g	105	0	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	66	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	78	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	103	-1	42
	vitalnost	g	101	-2	70	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	77	114	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	64	117	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	57	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	120	-3	78	113	-2	41
	visina križa	g	117	0	74	113	0	40
	duljina leđa	g	117	0	67	114	0	37
	širina zdjelice	g	110	-1	66	110	0	36
	dubina trupa	g	111	-1	65	114	0	36
	položaj zdjelice	g	117	1	69	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	106	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	93	0	38
	putice	g	108	1	64	110	1	35
	visina papaka	g	108	-2	53	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	65	90	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588496  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
 Otac: DE 09 55847392 IQ  
 Rang po polubraći SI (GZW): 698 / 1888  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
 Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 02.11.2023  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
 Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 1888  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-4	68	109	-2	37
	susp. ligament	g	99	0	62	101	-1	35
	dubina vimena	g	117	-1	73	115	-1	39
	duljina sisa	g	91	1	78	98	0	41
	debljina sisa	g	94	-1	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	-2	74	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	81	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	71	98	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	102	0	36

### 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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima