

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650987  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 290  
MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 12.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 290  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	75	107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	107	0	33
	fitnes	g	122	1	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	10	77	47	-8	35
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	77	-7.4	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-0.2	76	3.4	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	73	103	0	34
	randman	g	110	0	71	107	0	33
	klase mesa	g	105	-1	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	1	69	117	-1	33
	perzistencija	g	116	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	83	95	0	35
	mastitis	g	110	0	54	106	1	27
	ciste	g	110	1	62	104	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	69	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	96	-1	34
	vitalnost	g	91	1	68	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	1	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	80	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	112	-1	31
	skupna ocj. noge	g	109	1	62	109	1	30
	skupna ocj. vime	g	113	-1	80	106	-2	32
	visina križa	g	114	-1	77	101	-1	33
	duljina leđa	g	105	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	70	102	-1	32
	dubina trupa	g	109	0	69	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	109	-1	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	99	0	31
	putice	g	105	0	68	107	1	31
	visina papaka	g	106	-1	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	105	-1	32
kut pred. vimena	g	107	-1	72	102	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650987**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 290**  
MG: **A1A1 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200394327**

Datum rođenja: **12.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 290**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	66	109	-1	31
	dubina vimena	g	112	0	76	101	-1	32
	duljina sisa	g	102	1	80	97	1	33
	debljina sisa	g	96	1	71	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	83	102	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	104	-1	70	103	0	32

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		