

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201365924  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201063425

Datum rođenja: 10.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 2520 / 4174  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2519 / 4174  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	78	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	108	-1	34
	fitnes	g	90	-2	83	86	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	96	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	-3	79	305	-18	36
	dnevna kol. masti	g	27	-1	79	29.1	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-0.3	78	9.3	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	-0.01	79	0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	112	-1	34
	randman	g	102	-1	76	100	-1	34
	klase mesa	g	109	-1	74	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	75	87	0	36
	perzistencija	g	98	1	79	91	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	118	-1	86	112	-1	36
	mastitis	g	104	1	64	98	0	34
	ciste	g	97	-2	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	74	88	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	100	0	35
	vitalnost	g	97	-1	72	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	103	-1	33
	visina križa	g	94	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	100	1	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	74	103	0	33
	dubina trupa	g	106	0	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	92	1	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	89	0	33
	putice	g	97	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	99	1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201365924  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201063425

Datum rođenja: 10.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 2520 / 4174  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2519 / 4174  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	106	0	33
	susp. ligament	g	100	-1	71	104	0	33
	dubina vimena	g	105	1	79	100	-1	33
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	100	1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	86	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima