

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 89  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 50 / 89  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	75	101	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	91	-1	73	97	-1	33
	fitnes	g	95	-2	79	91	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	81	100	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	78	224	-29	34
	dnevna kol. masti	g	16.1	-0.3	77	9	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-0.6	76	11.6	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	76	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	101	-1	33
	randman	g	86	-1	72	92	-1	31
	klase mesa	g	97	-1	72	100	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	68	92	-1	30
	perzistencija	g	98	1	77	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	93	-1	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	93	0	34
	protok mlijeka	g	121	-2	83	114	-1	34
	mastitis	g	99	-1	54	97	-1	24
	ciste	g	92	-1	61	93	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	68	93	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	107	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	99	-1	67	101	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	62	100	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	89	-1	31
	skupna ocj. noge	g	102	-2	62	103	-1	29
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	104	-1	31
	visina križa	g	95	0	78	93	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	96	0	32
	širina zdjelice	g	92	-1	71	94	-1	31
	dubina trupa	g	98	0	69	93	0	31
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	74	106	-1	31
	putice	g	96	-1	69	99	-1	31
	visina papaka	g	105	-2	58	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	107	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	70	100	-1	31
kut pred. vimena	g	112	-1	73	109	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 89  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 89  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	67	100	0	30
	dubina vimena	g	105	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	102	1	81	102	1	32
	debljina sisa	g	97	1	72	101	1	31
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	95	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	96	0	31
	čistoća vimena	g	102	-1	70	103	0	31

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