

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201686122**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1111 / 1680**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201174959**

Datum rođenja: **30.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51921788 MAHIR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1356 / 1680**
 Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	0	34
	fitnes	g	106	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	0	80	180	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	79	8.6	0	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	4	0	79	10.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	34
	randman	g	97	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	110	0	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	96	0	35
	perzistencija	g	86	0	80	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	86	87	0	36
	mastitis	g	107	0	63	104	0	32
	ciste	g	101	0	68	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	101	0	35
	visina križa	g	97	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	76	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	92	0	35
	putice	g	96	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	86	0	64	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201686122
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1111 / 1680
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201174959

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51921788 MAHIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1356 / 1680
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	91	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	91	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	93	0	34

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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova