

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): 1229 / 1681**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201174959**

Datum rođenja: **30.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51921788 MAHIR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1459 / 1681**
 Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	79	105	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	104	-2	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	106	-1	34
	fitnes	g	106	0	84	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	85	99	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-71	-131	81	35	-145	41
	dnevna kol. masti	g	0.6	-3.9	80	5.3	-3.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-3	80	7.1	-3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	80	0.04	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	80	0.07	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	105	-1	34
	randman	g	96	-1	76	101	0	34
	klase mesa	g	108	-2	75	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	95	-1	35
	perzistencija	g	85	-1	80	88	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	87	87	0	36
	mastitis	g	106	-1	64	104	0	32
	ciste	g	102	1	69	97	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	107	-1	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	-1	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	94	-1	84	101	0	35
	visina križa	g	97	0	79	94	-1	36
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	101	1	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	114	1	76	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	91	-1	35
	putice	g	96	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	87	1	64	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	99	-1	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): 1229 / 1681
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201174959

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51921788 MAHIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1459 / 1681
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	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	107	1	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	87	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	78	90	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	94	1	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 2512 i 2511
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