

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617816**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1534 / 1681**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201255968**

Datum rođenja: **14.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1366 / 1681**
 Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-3	79	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	87	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	91	1	76	101	-1	34
	fitnes	g	105	-1	83	102	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	84	102	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-216	-121	81	56	-11	41
	dnevna kol. masti	g	3.3	-3.1	80	6.2	0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	-3.8	79	1.2	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.03	80	0.05	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	-0.01	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	101	0	34
	randman	g	82	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	101	-2	35
	perzistencija	g	98	-3	80	93	-5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	83	-1	86	88	0	36
	mastitis	g	107	0	64	103	0	32
	ciste	g	102	1	68	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	74	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	100	0	35
	vitalnost	g	116	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	2	69	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	94	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	99	-1	35
	visina križa	g	85	-2	79	93	0	35
	duljina leđa	g	88	-1	74	94	-1	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	97	-1	72	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	1	76	103	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	77	89	-1	35
	putice	g	108	1	72	105	0	35
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617816
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1534 / 1681
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201255968

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1366 / 1681
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	76	103	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	93	0	35
	dubina vimena	g	87	-1	79	98	0	35
	duljina sisa	g	118	1	83	110	0	36
	debljina sisa	g	114	1	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	95	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	93	-1	35
	čistoća vimena	g	99	-1	73	98	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	74	98	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 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 s rogovima