

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741542**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1168 / 1594**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201420838**

Datum rođenja: **22.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1027 / 1594**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	34
	fitnes	g	108	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	0	81	285	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	80	3.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	79	13.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	34
	randman	g	118	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	109	0	35
	perzistencija	g	99	0	80	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	86	88	0	36
	mastitis	g	107	0	64	104	0	32
	ciste	g	100	0	68	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	65	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	36
	visina križa	g	95	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	97	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	35
	putice	g	103	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	112	0	63	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741542
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1168 / 1594
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201420838

Datum rođenja: 22.07.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1027 / 1594
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	102	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	99	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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova