

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201613966**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1031 / 1077**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200256952**

Datum rođenja: **08.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1007 / 1077**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	0	34
	fitnes	g	100	0	81	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	78	296	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	77	1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	77	11.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	106	0	34
	randman	g	117	0	73	108	0	33
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	105	0	33
	perzistencija	g	117	0	78	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	84	90	0	35
	mastitis	g	107	0	58	104	0	29
	ciste	g	90	0	64	95	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	108		60	106		30
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	70	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	89	0	65	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	97	0	34
	visina križa	g	107	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	108	0	72	107	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	107	0	70	107	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	73	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	107	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	102	0	34
	putice	g	98	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	103	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201613966**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1031 / 1077**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200256952**

Datum rođenja: **08.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1007 / 1077**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	72	95	0	34
	susp. ligament	g	98	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	98	0	35
	duljina sisa	g	109	0	81	102	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	103	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		69	103		32

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 2505 i 2504

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