

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): **1279 / 1326**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7200256952**

Datum rođenja: **08.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1243 / 1326**
 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	106	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	0	34
	fitnes	g	100	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	0	78	287	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	78	0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	77	10.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	0	34
	randman	g	116	0	73	108	0	33
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	117	0	78	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	84	90	0	35
	mastitis	g	105	0	59	103	0	30
	ciste	g	91	0	65	96	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	61	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	71	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	99	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	90	0	65	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	97	0	35
	visina križa	g	107	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	108	0	72	107	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	71	107	0	34
	dubina trupa	g	107	0	70	107	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	107	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	34
	putice	g	97	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	101	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	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): 1279 / 1326
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200256952

Datum rođenja: 08.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1243 / 1326
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	95	0	34
	susp. ligament	g	98	0	67	98	0	34
	dubina vimena	g	108	0	77	98	0	35
	duljina sisa	g	108	0	81	102	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	103	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	102	0	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 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