

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650575**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1405 / 2274**
 MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201120013**

Datum rođenja: **31.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1773 / 2274**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	1	76	110	0	34
	fitnes	g	94	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	4	81	500	23	41
	dnevna kol. masti	g	6.4	-1.7	80	13	0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0.3	80	15.3	1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	80	-0.09	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	34
	randman	g	108	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	109	1	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	99	0	35
	perzistencija	g	101	2	80	108	4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	106	-2	86	109	0	36
	mastitis	g	98	0	64	99	-1	32
	ciste	g	93	-1	68	97	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	66	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	-2	74	95	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	99	1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	98	-1	36
	visina križa	g	109	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	112	1	75	107	-1	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	77	89	-1	35
	putice	g	107	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	113	0	64	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	1	73	97	1	35
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650575**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1405 / 2274**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201120013**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1773 / 2274**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	102	-1	35
	susp. ligament	g	86	-1	71	87	-2	35
	dubina vimena	g	100	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	106	-1	83	104	0	36
	debljina sisa	g	103	-1	74	100	-1	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	92	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	78	92	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	74	97	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova