

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302096
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 261
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 28.03.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 261
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	2	81	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	3	90	107	1	44
	indeks mesnatosti	g	91	-1	75	94	-1	37
	fitnes	g	112	-1	83	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	85	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	957	187	85	402	35	42
	dnevna kol. masti	g	28.2	4.3	84	7.8	0.8	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	26	4.5	83	11.5	1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.04	84	-0.1	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	-0.02	83	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	1	76	94	0	37
	randman	g	93	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	96	0	74	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	103	0	37
	perzistencija	g	103	2	84	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	100	-1	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	101	-1	39
	protok mlijeka	g	107	0	86	107	0	39
	mastitis	g	96	-4	64	98	-3	34
	ciste	g	102	-1	68	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	74	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	97	1	71	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	97	1	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	-2	84	101	-1	39
	visina križa	g	95	-2	79	97	-1	39
	duljina leđa	g	95	-1	74	101	-1	38
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	38
	dubina trupa	g	91	-1	72	99	-1	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	95	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	95	-1	38
	putice	g	103	-2	71	103	-1	38
	visina papaka	g	97	0	63	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	98	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302096**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 261**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **28.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 261**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	75	101	0	38
	susp. ligament	g	94	-2	70	97	0	37
	dubina vimena	g	96	-2	79	99	-1	39
	duljina sisa	g	84	0	82	93	0	39
	debljina sisa	g	84	1	74	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	106	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	95	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	98	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	105	1	36

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 2608 i 2607

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima