

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču SI (GZW): 96 / 253
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraču ESI (OEZW): 125 / 253
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	107	-4	79	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	90	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	99	0	37
	fitnes	g	109	-2	81	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	84	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	-80	85	117	7	43
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-5.2	84	-4.5	-1.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-2.4	83	0.5	0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	84	-0.11	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	100	1	37
	randman	g	97	-1	73	96	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	71	103	-1	36
	perzistencija	g	100	-2	84	105	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	103	-1	38
	protok mlijeka	g	107	-1	84	104	0	38
	mastitis	g	105	-3	59	104	-1	32
	ciste	g	103	0	65	104	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	1	61	104	1	33
	plodnost	g	112	0	71	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	96	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	103	-1	37
	vitalnost	g	99	0	69	95	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	-1	66	99	0	34
	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-2	81	98	-1	37
	visina križa	g	90	-1	78	104	0	38
	duljina leđa	g	96	-1	73	105	-1	37
	širina zdjelice	g	96	-1	71	106	0	37
	dubina trupa	g	92	-1	70	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	1	74	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	99	1	36
	putice	g	105	0	69	103	-1	36
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201391197**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubračići SI (GZW): **96 / 253**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200452826**

Datum rođenja: **08.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **125 / 253**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	73	94	-1	36
	susp. ligament	g	98	-1	67	98	-1	36
	dubina vimena	g	91	0	77	95	-1	37
	duljina sisa	g	96	0	81	93	0	38
	debljina sisa	g	87	0	72	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	101	-1	37
	čistoća vimena	g	108	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima