

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): 87 / 261
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraču ESI (OEZW): 118 / 261
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	106	-1	80	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	90	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	98	0	37
	fitnes	g	108	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	103	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	0	85	120	-4	43
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	84	-5.7	-0.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0.5	83	1.1	0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	84	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	99	0	37
	randman	g	97	-1	74	96	0	36
	klase mesa	g	104	-1	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	102	1	36
	perzistencija	g	99	0	84	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	102	1	41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	110	1	85	105	1	38
	mastitis	g	104	0	61	102	-1	32
	ciste	g	102	-1	66	103	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	96	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	98	1	70	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	70	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	98	1	37
	visina križa	g	89	-1	78	103	0	38
	duljina leđa	g	95	0	73	104	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	72	106	1	37
	dubina trupa	g	91	0	71	102	0	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	98	0	37
	putice	g	104	-1	70	103	-1	36
	visina papaka	g	96	-1	60	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201391197**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 261**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1200452826**

Datum rođenja: **08.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 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	88	0	74	95	1	37
	susp. ligament	g	98	0	68	98	0	36
	dubina vimena	g	90	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	96	0	81	93	0	38
	debljina sisa	g	87	-1	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	98	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	101	0	37
	čistoća vimena	g	107	-1	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	101	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima