

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201383929
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 259
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 21.05.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 259
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	37
	fitnes	g	109	0	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	0	81	611	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	80	9.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	80	19	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	37
	randman	g	98	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	100	0	37
	perzistencija	g	103	0	80	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	104	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	86	99	0	39
	mastitis	g	110	0	63	103	0	33
	ciste	g	99	0	67	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	93	0	71	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	39
	visina križa	g	94	0	79	105	0	39
	duljina leđa	g	99	0	74	107	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	38
	dubina trupa	g	102	0	72	104	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	76	114	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	99	0	38
	putice	g	98	0	71	101	0	37
	visina papaka	g	91	0	63	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201383929**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 259**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201115165**

Datum rođenja: **21.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 259**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	99	0	38
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	37
	dubina vimena	g	90	0	79	98	0	38
	duljina sisa	g	89	0	82	94	0	39
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	97	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 2606 i 2604

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima