

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): 16 / 248
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 21.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 248
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	103	-1	34
	fitnes	g	112	-1	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	-4	79	503	10	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	-0.4	79	7.2	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0.2	78	14.1	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	79	-0.16	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	34
	randman	g	101	-1	75	100	0	34
	klase mesa	g	104	-1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	102	-1	34
	perzistencija	g	106	-2	79	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	84	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	96	1	86	104	0	36
	mastitis	g	113	-2	61	106	-1	30
	ciste	g	100	1	66	99	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		63	101		32
	plodnost	g	106	1	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	105	0	35
	vitalnost	g	96	-1	71	96	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	33
	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	71	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	35
	visina križa	g	97	1	79	105	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	73	108	-1	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	107	0	35
	dubina trupa	g	102	-1	71	106	1	35
	položaj zdjelice	g	109	0	75	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	35
	putice	g	97	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	91	0	61	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	107	0	35

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): **16 / 248**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201115165**

Datum rođenja: **21.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 248**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	100	0	35
	susp. ligament	g	101	-1	69	103	0	34
	dubina vimena	g	91	0	78	99	1	35
	duljina sisa	g	90	0	82	92	0	36
	debljina sisa	g	90	0	73	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	102	1	35
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		71	96		32

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 2508 i 2504
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