

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450919
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 455
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 455
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	79	106	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	89	103	-3	44
	indeks mesnatosti	g	97	1	74	100	0	37
	fitnes	g	102	1	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	-50	84	-54	-89	42
	dnevna kol. masti	g	18.5	-2.9	83	3.5	-5.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.9	82	5	-3.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.01	83	0.08	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	82	0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	-1	37
	randman	g	90	1	74	96	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	72	95	-1	36
	perzistencija	g	94	0	83	91	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	106	-1	38
	protok mlijeka	g	110	-1	85	105	-1	39
	mastitis	g	107	-2	62	109	-1	33
	ciste	g	105	0	67	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	72	108	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	105	0	38
	visina križa	g	98	0	78	93	0	38
	duljina leđa	g	104	0	73	99	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	-1	38
	dubina trupa	g	110	0	71	106	0	37
	položaj zdjelice	g	79	-1	75	81	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	103	0	38
	putice	g	98	-1	70	99	0	37
	visina papaka	g	99	0	61	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450919**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 455**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **28.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 455**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	74	107	1	37
	susp. ligament	g	111	2	69	100	0	37
	dubina vimena	g	103	0	78	100	1	38
	duljina sisa	g	90	-1	82	94	0	38
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	1	79	101	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	119	1	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	3	76	100	0	38
	čistoća vimena	g	107	1	72	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	72	94	-2	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 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