

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282040**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1380 / 1852**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200528342**

Datum rođenja: **23.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1332 / 1852**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	78	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	99	0	35
	fitnes	g	96	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-393	0	79	-224	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	79	6.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.7	0	78	-3.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0	79	0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	35
	randman	g	97	0	75	98	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	95	0	36
	perzistencija	g	90	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	37
	mastitis	g	104	0	63	101	0	34
	ciste	g	97	0	68	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		66	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	99	0	36
	visina križa	g	107	0	79	96	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	82	0	76	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	94	0	36
	putice	g	104	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282040

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 0200528342

Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA

Rang po polubračići SI (GZW): 1380 / 1852

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1332 / 1852

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	105	0	36
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	36
	dubina vimena	g	106	0	78	101	0	36
	duljina sisa	g	118	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	111	0	73	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	90	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	99		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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima