

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494587
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 10.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-5	79	107	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-5	88	100	-3	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	104	0	43
	fitnes	g	98	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	84	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	-217	81	284	-156	46
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-8.8	81	-0.2	-7.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-5.4	80	-0.4	-3.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.14	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.03	80	-0.12	0.03	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	99	1	44
	randman	g	103	-1	73	101	0	41
	klase mesa	g	110	-1	74	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	107	0	41
	perzistencija	g	107	-1	81	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	104	1	86	101	-1	46
	mastitis	g	103	2	59	103	0	35
	ciste	g	100	0	66	101	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	101	-1	43
	vitalnost	g	104	1	71	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	105	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-2	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	105	0	46
	visina križa	g	98	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	107	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	95	0	44
	putice	g	102	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	107	1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	2	72	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494587**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **10.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	116	1	43
	susp. ligament	g	100	-1	70	101	-1	42
	dubina vimena	g	97	-1	79	100	0	45
	duljina sisa	g	104	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	73	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	72	88	0	41

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima