

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474016
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2777 / 3054
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200595603

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2378 / 3054
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	81	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	94	0	34
	fitnes	g	100	0	85	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	0	85	163	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	84	-1.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	83	6.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	84	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	97	0	34
	randman	g	88	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	96	0	76	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	104	0	36
	perzistencija	g	88	0	84	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	102	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	98	0	36
	mastitis	g	95	0	68	98	0	35
	ciste	g	105	0	71	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	76	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	97	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	99	0	36
	visina križa	g	99	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	93	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	75	93	0	35
	dubina trupa	g	100	0	74	97	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	103	0	35
	putice	g	100	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474016**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2777 / 3054**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200595603**

Datum rođenja: **01.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2378 / 3054**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	103	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	93	0	36
	duljina sisa	g	111	0	84	113	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	101	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	103	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 2607 i 2606

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