

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905008

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3201404293

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići SI (GZW): 1072 / 1326

Rang po polubračići ESI (OEZW): 945 / 1326

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	104	0	36
	fitnes	g	116	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	0	80	496	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	80	6.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	79	19	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	104	0	36
	randman	g	95	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	110	0	80	114	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	84	0	86	93	0	38
	mastitis	g	108	0	64	104	0	33
	ciste	g	102	0	68	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	112	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	101	0	37
	visina križa	g	98	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	91	0	37
	putice	g	102	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	102	0	64	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905008
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1072 / 1326
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201404293

Datum rođenja: 11.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 945 / 1326
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	98	0	37
	susp. ligament	g	93	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	109	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	102	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	96	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 2511 i 2508
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima