

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201268580
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201000315

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 931 / 3042
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1265 / 3042
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	81	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	90	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	98	0	36
	fitnes	g	99	0	84	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	86	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-40	85	436	-26	41
	dnevna kol. masti	g	18.9	-0.7	84	1.4	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-1.2	83	18.3	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	84	-0.19	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	83	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	104	0	36
	randman	g	96	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	95	-1	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	109	-1	38
	perzistencija	g	94	0	85	99	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	2	81	111	1	38
	protok mlijeka	g	105	0	87	99	0	38
	mastitis	g	108	2	67	105	0	36
	ciste	g	98	0	70	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	107	-1	72	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	2	85	103	0	38
	visina križa	g	93	1	80	95	1	38
	duljina leđa	g	93	1	75	95	-1	37
	širina zdjelice	g	94	1	74	92	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	83	1	77	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	106	-1	38
	putice	g	100	-1	73	99	0	37
	visina papaka	g	103	-1	65	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	73	112	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201268580
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201000315

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 931 / 3042
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1265 / 3042
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116	0	74	112	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	76	101	0	38
	susp. ligament	g	103	1	71	106	0	37
	dubina vimena	g	81	1	80	92	0	38
	duljina sisa	g	113	1	83	114	0	38
	debljina sisa	g	96	-1	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	2	80	112	1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	106	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	108	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	96	1	37

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 2604 i 2601

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