

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268578
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201000339

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1061 / 1816
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1199 / 1816
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	81	96	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	90	1	76	96	0	35
	fitnes	g	95	0	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	7	86	-276	-7	41
	dnevna kol. masti	g	15.2	-0.9	85	9.1	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0.4	84	-4	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	-0.03	85	0.26	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	84	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	-1	35
	randman	g	89	0	76	95	0	35
	klase mesa	g	91	0	75	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	95	-1	37
	perzistencija	g	95	0	85	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	1	81	100	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	87	99	-1	37
	mastitis	g	111	-1	68	106	-1	35
	ciste	g	93	0	70	95	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	75	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	104	-2	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	110	-1	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	100	-1	37
	visina križa	g	110	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	110	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	114	0	74	109	-1	37
	dubina trupa	g	111	0	73	109	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	77	99	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	2	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	91	0	37
	putice	g	102	-1	73	106	0	36
	visina papaka	g	107	1	66	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268578
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201000339

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1061 / 1816
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1199 / 1816
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	99	0	37
	kut pred. vimena	g	121	1	77	108	0	37
	susp. ligament	g	87	0	72	92	0	36
	dubina vimena	g	108	0	80	100	0	37
	duljina sisa	g	100	1	83	101	1	37
	debljina sisa	g	98	1	75	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	82	0	81	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	95	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	96	0	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima