

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582846
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 1816
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200929904

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 1816
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	81	95	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	90	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	98	0	34
	fitnes	g	105	-1	84	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	96	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	-5	85	-105	-25	42
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	84	-2.8	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-0.4	83	-5.4	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	84	0.02	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	98	0	34
	randman	g	99	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	100	-1	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	101	-1	36
	perzistencija	g	102	-1	84	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	101	0	36
	mastitis	g	119	1	67	103	0	34
	ciste	g	97	0	70	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	68	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	97	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	109	-1	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	100	0	36
	visina križa	g	101	0	80	100	0	35
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	107	1	74	107	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	77	106	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	95	0	35
	putice	g	103	-1	73	104	0	35
	visina papaka	g	108	0	66	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582846
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 1816
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200929904

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 1816
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	105	0	35
	susp. ligament	g	99	0	72	92	0	35
	dubina vimena	g	103	-1	80	96	-1	35
	duljina sisa	g	94	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	90	1	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	75	99	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima