

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 1010 / 1131
MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1040 / 1131
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	80	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	88	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	44
	fitnes	g	105	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	110	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-247	0	82	101	0	46
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	81	6.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	0	81	0.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	81	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	99	0	44
	randman	g	102	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	98	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	87	86	0	47
	mastitis	g	102	0	67	103	0	41
	ciste	g	101	0	70	99	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	110	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	101	0	46
	visina križa	g	97	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	44
	putice	g	116	0	73	114	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 1010 / 1131
MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1040 / 1131
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	95	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	102	0	43

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova