

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650976
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 66
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201469264

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 66
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	108	0	35
	fitnes	g	104	0	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	0	81	65	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	80	4.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	79	7.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	80	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	36
	randman	g	112	0	74	112	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	100	0	80	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	91	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	85	102	0	38
	mastitis	g	92	0	59	97	0	30
	ciste	g	107	0	63	103	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	62	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	99	0	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	38
	visina križa	g	106	0	78	104	0	38
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	36
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	74	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	93	0	36
	putice	g	104	0	69	102	0	36
	visina papaka	g	98	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650976
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 66
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201469264

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 66
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	73	111	0	36
	susp. ligament	g	97	0	68	99	0	35
	dubina vimena	g	100	0	77	99	0	37
	duljina sisa	g	100	0	81	98	0	38
	debljina sisa	g	98	0	72	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	98	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	99	0	33

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	monogensko 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 s rogovima