

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): 13 / 53
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 53
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	77	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	87	104	-2	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	108	-1	35
	fitnes	g	104	-1	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	-95	81	65	-77	40
	dnevna kol. masti	g	10.1	-1.8	80	4.9	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1.8	79	7.4	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.03	80	0.03	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	79	0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	36
	randman	g	112	-1	74	112	0	35
	klase mesa	g	105	-1	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	70	106	-2	33
	perzistencija	g	100	1	80	96	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	83	93	1	40
	broj somatskih stanica	g	89	-1	79	91	0	37
	protok mlijeka	g	111	1	85	102	0	38
	mastitis	g	92	1	59	97	0	30
	ciste	g	107	1	63	103	2	31
	mirnoća kod mužnje	g	105	2	62	104	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	69	106	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	105	0	35
	vitalnost	g	99	-1	68	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	100	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	69	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	101	-3	63	99	-3	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	104	-1	38
	visina križa	g	106	0	78	104	1	38
	duljina leđa	g	104	1	73	103	1	37
	širina zdjelice	g	106	1	71	105	1	36
	dubina trupa	g	97	3	70	99	2	36
	položaj zdjelice	g	103	1	74	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	94	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	93	-1	36
	putice	g	104	-1	69	102	-1	36
	visina papaka	g	98	1	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	70	106	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	108	-1	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): 13 / 53
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 53
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	73	111	1	36
	susp. ligament	g	97	-1	68	99	-2	35
	dubina vimena	g	100	1	77	99	0	37
	duljina sisa	g	100	0	81	98	1	38
	debljina sisa	g	98	-2	72	94	-1	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	96	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	98	0	37
	čistoća vimena	g	105	-1	71	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	70	99	1	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima