

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201680414
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 689
MG: A2A2 BB Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 05.01.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 689
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	44
	fitnes	g	118	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	0	81	204	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	80	16.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	79	6.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	104	0	44
	randman	g	108	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	109	0	39
	perzistencija	g	100	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	112	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	87	99	0	46
	mastitis	g	110	0	61	110	0	35
	ciste	g	110	0	66	102	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	101	0	38
	plodnost	g	113	0	72	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	43
	vitalnost	g	101	0	73	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	0	39
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	119	0	66	114	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	103	0	45
	visina križa	g	103	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	104	0	43
	putice	g	114	0	72	110	0	42
	visina papaka	g	114	0	63	113	0	38
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	103	0	42
dulj. zad. vimena	g	87	0	73	96	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201680414
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
 Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 689
 MG: A2A2 BB Pp* TPM+/-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 05.01.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 689
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	109	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	98	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	97	0	40

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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+/-	M		