

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589416
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 2303
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 2303
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	79	113	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	113	0	37
	fitnes	g	116	1	84	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	44	81	424	20	43
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-1	81	3.5	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	1.2	80	11.5	0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	81	-0.16	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	80	-0.04	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	112	0	37
	randman	g	110	-1	76	111	0	37
	klase mesa	g	108	-1	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	107	0	81	104	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	106	-1	38
	protok mlijeka	g	95	1	87	102	1	38
	mastitis	g	107	1	66	104	2	35
	ciste	g	104	2	69	102	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	68	96	0	37
	plodnost	g	112	2	75	103	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	101	0	37
	vitalnost	g	98	1	73	95	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	100	1	36
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	110	-1	38
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	102	0	38
	visina križa	g	102	0	80	109	0	38
	duljina leđa	g	105	0	75	110	0	38
	širina zdjelice	g	97	-1	74	103	-1	38
	dubina trupa	g	96	-1	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	96	0	38
	putice	g	109	-1	73	104	0	38
	visina papaka	g	107	0	65	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	91	1	73	94	0	38
dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	91	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589416
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 2303
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 2303
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	102	-1	38
	susp. ligament	g	89	-1	71	93	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	108	0	38
	duljina sisa	g	92	1	83	94	0	38
	debljina sisa	g	88	0	75	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	79	93	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	100	1	37

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima