

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767352
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 2232
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201319778

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1115 / 2232
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	34
	fitnes	g	103	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	0	81	889	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	81	24.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	0	80	26.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	110	0	34
	randman	g	101	0	77	100	0	34
	klase mesa	g	110	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	95	0	81	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	99	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	88	108	0	36
	mastitis	g	94	0	68	96	0	34
	ciste	g	102	0	71	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	100	0	35
	plodnost	g	109	0	76	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	74	103	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	96	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	100	0	36
	visina križa	g	96	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	76	104	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	75	104	0	35
	dubina trupa	g	99	0	74	104	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	78	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	79	94	0	36
	putice	g	99	0	74	97	0	35
	visina papaka	g	98	0	67	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	104	0	35
dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767352
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 2232
MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201319778

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1115 / 2232
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	78	99	0	36
	susp. ligament	g	101	0	73	105	0	35
	dubina vimena	g	92	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	97	0	84	101	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	77	93	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		