

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744035

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201558298

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubračići SI (GZW): 1912 / 4984

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2141 / 4984

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	75	134	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	110	0	42
	fitnes	g	125	0	80	121	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	130	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	0	76	766	0	41
	dnevna kol. masti	g	12	0	75	25.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	74	26.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	109	0	43
	randman	g	112	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	70	119	0	39
	perzistencija	g	106	0	75	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	114	0	41
	protok mlijeka	g	116	0	84	102	0	44
	mastitis	g	107	0	60	112	0	35
	ciste	g	110	0	64	104	0	36
	mimoća kod mužnje	g	88	0	61	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	70	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	110	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	111	0	43
	visina križa	g	104	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	0	38
	dubina trupa	g	102	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	110	0	40
	putice	g	98	0	66	100	0	37
	visina papaka	g	104	0	58	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744035
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201558298

Datum rođenja: 11.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1912 / 4984
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2141 / 4984
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	106	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	71	110	0	39
	susp. ligament	g	94	0	65	99	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	106	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	71	113	0	39

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 2511 i 2508
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 s rogovima