

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767356

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Majka: HR 3201513414

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 630

Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 630

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	112	0	42
	fitnes	g	116	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	0	76	535	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	75	18.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	75	21.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	115	0	42
	randman	g	117	0	74	114	0	41
	klase mesa	g	93	0	73	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	108	0	38
	perzistencija	g	99	0	76	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	84	98	0	44
	mastitis	g	110	0	60	107	0	34
	ciste	g	106	0	63	104	0	36
	mimoća kod mužnje	g	99	0	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	111	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	128	0	79	115	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	120	0	62	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	113	0	43
	visina križa	g	129	0	75	117	0	41
	duljina leđa	g	122	0	70	112	0	39
	širina zdjelice	g	115	0	69	106	0	38
	dubina trupa	g	122	0	68	110	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	110	0	40
	putice	g	112	0	67	102	0	37
	visina papaka	g	110	0	59	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767356
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 630
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 630
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	99	0	38
	kut pred. vimena	g	106	0	72	104	0	39
	susp. ligament	g	103	0	66	105	0	37
	dubina vimena	g	113	0	75	111	0	41
	duljina sisa	g	99	0	80	96	0	42
	debljina sisa	g	103	0	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	103	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	105	0	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima